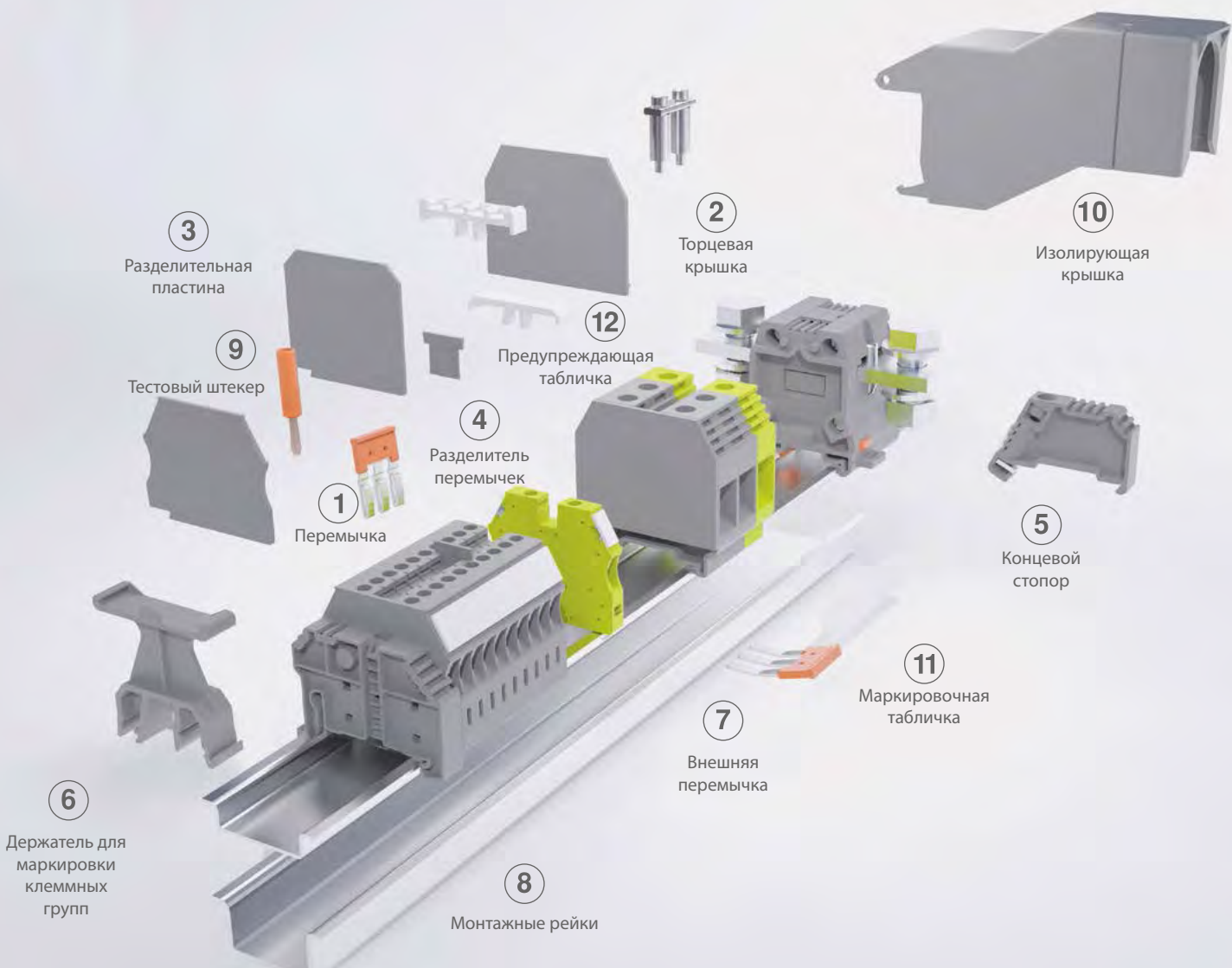


Klemsan[®]

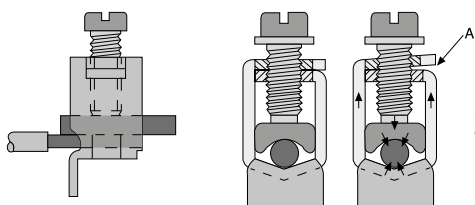


КРАТКИЙ КАТАЛОГ

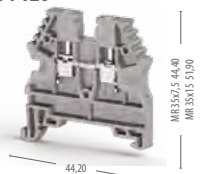
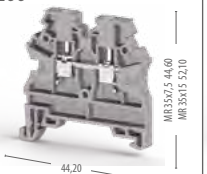
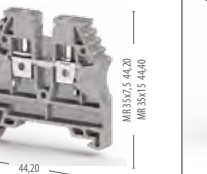
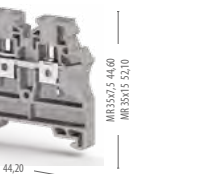









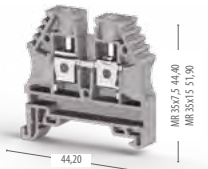
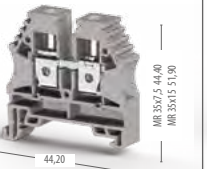
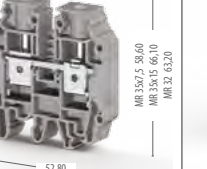
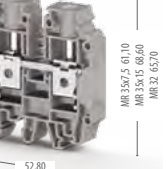











Подключение проводников






ВИНТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ – это наиболее **распространенный** из всех известных типов подключения. Винтовым называется любое соединение, когда зачищенный проводник зажимается с помощью винта без какой-либо специальной подготовки. Винтовое соединение Klemsan предусматривает защиту от развинчивания.














При завинчивании винта возникает давление, которое растягивает две половины зажимной клетки. Это способствует чрезвычайно надежной затяжке винта. Данные винтовые соединения имеют прекрасную устойчивость к вибрации.

	AVK 2,5 Ширина: 5 мм 304 120 	AVK 2,5 RD Ширина: 5 мм 304 200 	AVK 4 Ширина: 6 мм 304 130 	AVK 4 RD Ширина: 6 мм 304 210 
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1) UL / CSA ATEX 750 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 750 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 600 В~ / 20 А / AWG 26 - 12 630 В~ / 23 А	750 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 750 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 600 В~ / 20 А / AWG 26 - 12 630 В~ / 23 А	750 В~ / 32 А / 4 мм ² 750 В~ / 32 А / 4 мм ² 600 В~ / 30 А / AWG 26 - 10 630 В~ / 30,5 А	750 В~ / 32 А / 4 мм ² 750 В~ / 32 А / 4 мм ² 600 В~ / 30 А / AWG 26 - 10 630 В~ / 29 А
Перемычка	 UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20 - 50	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20 - 50	UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10 - 20 - 50	UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10 - 50
Торцевая крышка	 NPP 2,5 / APP 2,5-10	NPP 2,5 - 10 / APP 2,5-10	NPP 2,5 / APP 2,5-10	NPP 2,5 - 10 / APP 2,5-10
Разделитель перемычек	 AD 1		AD 1	
Концевой стопор	 KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 3 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3
Внешняя перемычка	 TKO 2,5 / 2-3-4-10	TKO 2,5 / 2-3-4-10	TKO 4 / 2-3-4-10	TKO 4 / 2-3-4-10
Маркировка	 DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
Монтажные рейки	 MR 35	MR 35	MR 35	MR 35
	 DIN EN 50022 DIN EN 50022			
	AVK 6 Ширина: 8 мм 304 140 	AVK 10 Ширина: 10 мм 304 150 	AVK 16 RD Ширина: 12 мм 304 240 	AVK 25 RD Ширина: 12 мм 304 290 
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1) UL / CSA ATEX 630 В~ / 41 А / 6 мм ² 630 В~ / 41 А / 6 мм ² 600 В~ / 50 А / AWG 26 - 8 630 В~ / 41 А	630 В~ / 57 А / 10 мм ² 630 В~ / 57 А / 10 мм ² 600 В~ / 65 А / AWG 16 - 6 630 В~ / 57 А	750 В~ / 76 А / 16 мм ² 750 В~ / 76 А / 16 мм ² 600 В~ / 80 А / AWG 12-4 630 В~ / 76 А	750 В~ / 101 А / 25 мм ² 600 В~ / 100 А / AWG 12-2
Перемычка	 AVK 2,5-4-6-10 AVK 2,5 RD-304 200, AVK 4 RD-304 210	UK 6 / 2-3-4-10	UK 10 / 2-3-4-10	UK 16 / 2-3-4-10
Торцевая крышка	 NPP 2,5 / APP 2,5-10	NPP 2,5 / APP 2,5-10	NPP / AVK 16 RD APP / AVK 16 RD	NPP / AVK 25 RD
Разделитель перемычек	 AD 1	AD 1		
Концевой стопор	 KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 3 - ME - ME 3	GE - GE 3 - ME - ME 3
Внешняя перемычка	 TKO 6 / 2-3-4-10	TKO 10 / 2-3-4-10		
Маркировка	 DG 10/8 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	 MR 35	MR 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
	 DIN EN 50022 DIN EN 50022 DIN EN 50035			

*См. страницу: 40

	AVK 35 RDS Ширина: 16 мм 304 580	AVK 35 IRDS Ширина: 16 мм 304 590	AVK 50 Ширина: 20 мм 304 330	AVK 70 RD Ширина: 22 мм 304 490	
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1) UL / CSA ATEX	1000 В~ / 125 А / 35 мм ² 600 В~ / 115 А / AWG 10-2	1000 В~ / 125 А / 35 мм ² 600 В~ / 115 А / AWG 10-2	1000 В~ / 150 А / 50 мм ² 1000 В~ / 150 А / AWG 6-1/0	1000 В~ / 192 А / 70 мм ² 600 В~ / 175 А / AWG 6-2/0
Перемычка	 UK 35 RDS / 2-3-4-10	 UK 35 RDS / 2-3-4-10	 UK 50 / 2-3-4	 UK 70 / 2-3-4	
Концевой стопор	 KD 3 - KD 4 - KD 7	 KD 3 - KD 4 - KD 7	 KD 6 - KD 7	 KD 6 - KD 7	
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE - GE 3 - ME - ME 3	 GE - GE 3 - ME - ME 3	 GE - ME 3	 GE - ME 3	
Маркировка	 DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	 DG 10/10 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	 KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	 KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	
Монтажные рейки	 MR 35	 MR 35	 MR 32 - 35	 MR 35	

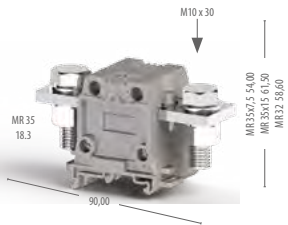
Клеммы для больших токов

	AVK 95 Ширина: 25 мм 304 340	AVK 150 Ширина: 31 мм 304 350	AVK 240 Ширина: 36 мм 304 360	AVK ЕК6 Ширина: 6 мм 304 370
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) UL / CSA ATEX	1000 В~ / 232 А / 95 мм ² 600 В~ / 230 А / AWG 2-4/0 1000 В~ / 217 А	1000 В~ / 309 А / 150 мм ² 600 В~ / 270 А / AWG 2-300 kcmil 1000 В~ / 281 А	1000 В~ / 415 А / 240 мм ² 600 В~ / 370 А / AWG 2/0-500 kcmil 1000 В~ / 380 А
Перемычка	 UK 95 / 2-3-4	 UK 150 / 2-3-4	 UK 240 / 2-3-4	
Концевой стопор	 KD 6	 KD 6	 KD 6	
Держатель для маркировки клеммных групп	 GE	 GE	 GE	
Маркировка	 KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	 KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	 KOIP SW 11.2 Маркировочная лента	
Монтажные рейки	 MR 32-35	 MR 32-35	 MR 32-35	

* Клеммы ЕК6 позволяют получать расширения от клемм для больших токов с использованием кабелей с тонким поперечным сечением.

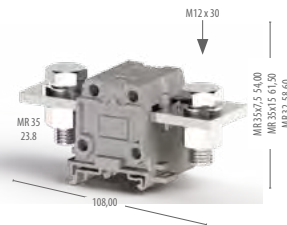
AVK 95 B

Ширина: 40 мм
304 300



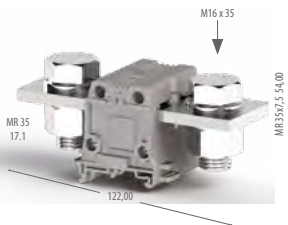
AVK 150 B






Ширина: 48 мм
304 310



AVK 240 B

Ширина: 53 мм
304 320

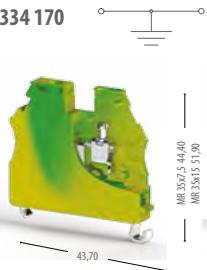


Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1)	1000 В~ / 232 А / 95 мм ²	1000 В~ / 309 А / 150 мм ²	1000 В~ / 415 А / 240 мм ²
Перемычка 	UK 95 / 2-3-4	UK 150 / 2-3-4	UK 240 / 2-3-4
Изолирующая крышка 	ККВ 95	ККВ 150	ККВ 240
Концевой стопор / Держатель для маркировки клеммных групп 	KD 6 ME	KD 6 ME	KD 6 ME
Маркировка 	DG 10/10	DG 10/10	DG 10/10
Монтажные рейки 	MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35

Винтовые заземляющие клеммы

AVK 2,5 T RD

Ширина: 5,75 мм
334 170



AVK 4 T RD

Ширина: 6,2 мм
334 180



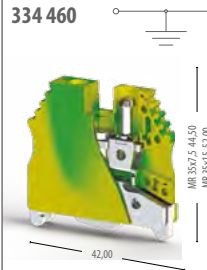
AVK 2,5 / 4 TK

Ширина: 6 мм
334 450



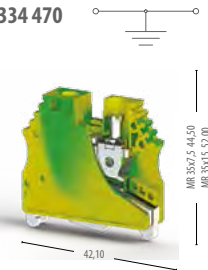
AVK 6 TK


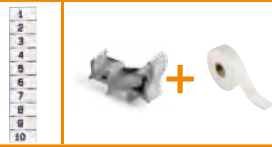

Ширина: 8 мм
334 460






AVK 10 TK

Ширина: 10 мм
334 470









Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-2) UL / CSA ATEX	B= / ~ A / 2,5 мм ² B= / ~ A / 2,5 мм ² B= / ~ A / AWG 26-12 630 В	B= / ~ A / 4 мм ² B= / ~ A / 4 мм ² B= / ~ A / AWG 26-10 630 В	B= / ~ A / 4 мм ² 300 В / ~ A / AWG 26-10	B= / ~ A / 6 мм ² 300 В / ~ A / AWG 26-8	B= / ~ A / 10 мм ² 300 В / ~ A / AWG 16-6
Держатель для маркировки клеммных групп 	GE - GE 2 - ME	GE - GE 2 - ME	GE - GE 2 - ME	GE - GE 3	GE - GE 3
Маркировка 	DG 10/5 - DG 10/ST - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/6 - DG 10/6T - DB 10/6 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/6 - DG 10/6T - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 - DB 10/5 *ETS + 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки 	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35







*См. страницу: 40

	AVK 16 T RD Ширина: 12 мм 334 200	AVK 35 T RD Ширина: 16 мм 334 210	AVK 35 T IRDS Ширина: 16 мм 334 250	AVK 50 T Ширина: 20 мм 334 190
Электрические характеристики	TSE / CE (EN 60947-7-1) VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2) UL / CSA ATEX	$B = / \sim A / 16 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / 16 \text{ мм}^2$ $B = / \sim A / \text{AWG } 12-4$ 630 B	$\sim B \sim / A / 35 \text{ мм}^2$ $\sim B \sim / A / 35 \text{ мм}^2$ $\sim B \sim / A / \text{AWG } 12-2$ 630 B	$\sim B \sim / A / 50 \text{ мм}^2$ $\sim B \sim / A / \text{AWG } 16-1/0$ 800 B
Держатель для маркировки клеммных групп		GE - GE 3	GE - GE 2	GE - GE 2
Маркировка		DG 10/10	DG 10/10	DG 10/10
Монтажные рейки		MR 32-35	MR 32-35	MR 32-35

Пружинные клеммы

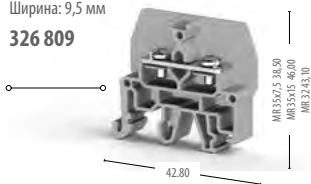
	AVKY 4 Ширина: 6 мм 304 509	AVKY 6 Ширина: 8 мм 304 519	AVKY 10 Ширина: 10 мм 304 529	AVKY 4A Ширина: 6 мм 304 600
Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 B / 32 A / 4 мм ²	800 B / 41 A / 6 мм ²	800 B ~ / 57 A / 10 мм ²
Перемычка		UK 4 / 2-3-4-10-20-50	UK 6 / 2-3-4-10	UK 10 / 2-3-4-10
Торцевая крышка		NPP AVKY 4 / Y 6	NPP AVKY 4 / Y 6	NPP AVKY 10
Концевой стопор		KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп		GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3
Маркировка		DB 10/6 - DG 10/6T 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 11.2 Маркировочная лента	DG 10/10 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки		MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35

	PB 2,5 / NM Ширина: 9 мм 308 029	PB 2,5K / NM Ширина: 9 мм 308 039	PB 2,5T / NM Ширина: 10 мм 337 010	PB 6 / NM Ширина: 11 мм 308 009
Электрические характеристики CE(EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 В / 24 А / 2,5 мм ²	800 В / 24 А / 2,5 мм ²		800 В / 41А / 6 мм ²
UL / CSA	600 В~ / 20-15 А / AWG 26-14	600 В~ / 20-15 А / AWG 26-14	- В~ / - А / AWG 26-14	600 В~ / 45 А / AWG 22-8
Внешняя перемычка		TKO-PB 2.5 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO-PB 2.5 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO-PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7
Торцевая крышка		NPP PB 2.5/NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM	NPP PB 2.5/NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM	NPP PB 6 NM APP / PB 2.5 NM - 6 NM
Концевой стол		KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Маркировка		DG 10/6 - DG 10/6T	DG 10/6 - DG 10/6T	DG 10/8
Монтажные рейки		MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер			TF (Q 2,3)	

	PB 6K / NM Ширина: 11 мм 308 019	PB 6T / NM Ширина: 11 мм 337 000	PB 25 / NM (M5) Ширина: 18 мм 308 049	PB 25 / NM (M6) Ширина: 18 мм 300 059
Электрические характеристики CE(EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	800 В / 41А / 6 мм ²	~ В~ / - А / 6 мм ²	800 В / 101 А / 25 мм ²	800 В / 101 А / 25 мм ²
UL / CSA	600 В~ / 45 А / AWG 22-8	- В~ / - А / AWG 22-8	600 В~ / 115-85 А / AWG 26-4	600 В~ / 115-85 А / AWG 26-4
Внешняя перемычка		TKO-PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO-PB 25 / 2	TKO-PB 25 / 2
Торцевая крышка		NPP PB 6/NM APP / PB 2.5 - 6/NM	NPP PB 25/NM APP PB 25/NM	NPP PB 25/NM APP PB 25/NM
Концевой стол		KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 6 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Маркировка		DG 10/8	DG 10/10	DG 10/10
Монтажные рейки		MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер		TF (Q 4)		

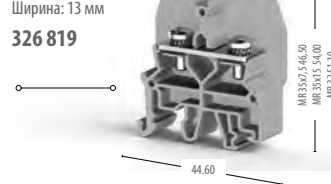
CPB 6

Ширина: 9,5 мм
326 809



CPB 6 B

Ширина: 13 мм
326 819



Изолированные наконечники, совместимые с клеммными блоками серии PB и CPB

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)

800 В / 41 А / 6 мм²

800 В / 57 А / 10 мм²

Перемычка



UK 9,5/2 - 3-4-7- 10

UK 13/2 - 3-4-7- 10

Торцевая крышка



NPP CPB 6

NPP CPB 6B

Концевой стопор



KD 4 - KD 6 - KD 7

KD 4 - KD 6 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - GE 2 - ME

GE - GE 2 - ME

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

Монтажные рейки



MR 32 - 35

MR 32 - 35

Серия PB

590 012	KYK-401	0,5-1,5 мм ²
590 013	KYK-501	0,5-1,5 мм ²
590 021	KYK-402	1,5-2,5 мм ²
590 022	KYK-502	1,5-2,5 мм ²
590 030	KYK-406	4-6 мм ²
590 031	KYK-506	4-6 мм ²

Серия CPB 6

591 013	KCK-501	0,5-1,5 мм ²
591 022	KCK-402	1,5-2,5 мм ²
591 023	KCK-502	1,5-2,5 мм ²
591 030	KCK-406	4-6 мм ²
591 031	KCK-506	4-6 мм ²

Серия CPB 6B

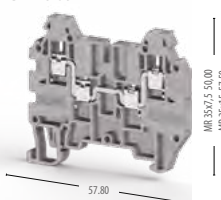
591 013	KCK-501	0,5-1,5 мм ²
591 022	KCK-402	1,5-2,5 мм ²
591 023	KCK-502	1,5-2,5 мм ²
591 030	KCK-406	4-6 мм ²
591 031	KCK-506	4-6 мм ²

* Вы можете найти данные для заказа клемм, подходящих для PB, CPB 6 и CPB 6B, как указано выше.

Винтовые многовыводные клеммы

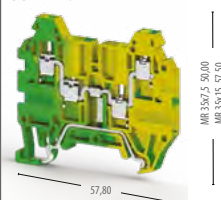
AVK 2,5 CC

Ширина: 5 мм
324 909



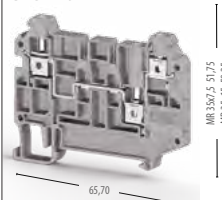
AVK 2,5 CCT

Ширина: 5 мм
334 220



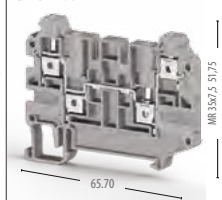
AVK 4 CE

Ширина: 6 мм
325 229



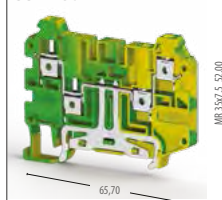
AVK 4 CC

Ширина: 6 мм
325 209



AVK 4 CCT

Ширина: 6 мм
334 260



Электрические характеристики

TSE / CE (EN 60947-7-1)
VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)
UL / CSA
ATEX

750 В~ / 24 А / 2,5 мм²

~ В~ / А / 2,5 мм²

500 В / 32 А / 4 мм²

500 В / 32 А / 4 мм²

~ В~ / А / 4 мм²

600 В~ / 20 А / AWG 26-12
630 В~ / 24 А

~ В~ / А / AWG 26-12
630 В

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

Торцевая крышка



NPP / AVK 2,5 CC

NPP / AVK 2,5 CCT

NPP / AVK 4 CE

NPP / AVK 4 CC

NPP / AVK 4 CCT

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

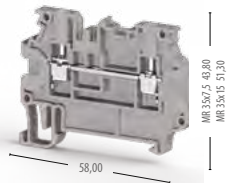
MR 35

MR 35

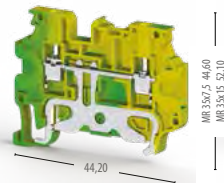
MR 35

Винтовые клеммы с двумя перемычками

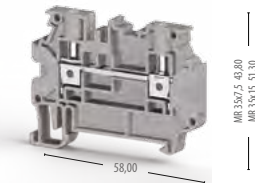
AVK 2,5 R
Ширина: 5 мм
304 409



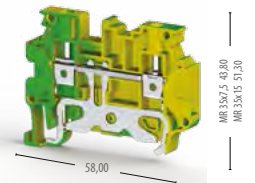
AVK 2,5 RT
Ширина: 5 мм
334 280



AVK 4 R
Ширина: 6 мм
304 390



AVK 4 RT
Ширина: 6 мм
334 270



Электрические характеристики

TSE / CE (EN 60947-7-1)
VDE (IEC 60947-7-1 / IEC 60947-7-2)
UL / CSA
ATEX

800 В / 24 А / 2,5 мм²

~ В~ / А / 2,5 мм²

800 В / 32 А / 4 мм²

~ В~ / А / 4 мм²

Перемычка



UK 2.5/2 - 3 - 4 - 10

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

Торцевая крышка



NPP / AVK 2,5 R

NPP / AVK 2,5 RT

NPP / AVK 4 R

NPP / AVK 4 RT

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

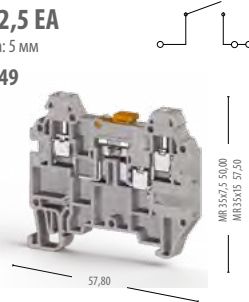
MR 35

MR 35

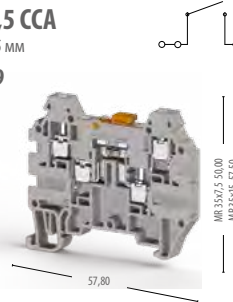
MR 35

Винтовые клеммы с размыкателями

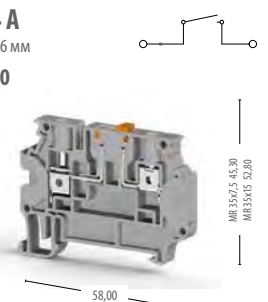
AVK 2,5 EA
Ширина: 5 мм
324 949



AVK 2,5 CCA
Ширина: 5 мм
324 939



AVK 4 A
Ширина: 6 мм
304 380



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
VDE (IEC 60947-7-1)
UL / CSA
ATEX

400 В~ / 16 А / 2,5 мм²

400 В~ / 16 А / 2,5 мм²

500 В~ / 20 А / 4 мм²

300 В~ / 16 А / AWG 26-10

Торцевая крышка



NPP / AVK 2,5 CC

NPP / AVK 2,5 CC

NPP / AVK 4 R-A

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Перемычка



UK 4/2 - 3 - 4 - 10

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 2 - ME 3

GE - ME - ME 2 - ME 3

11.2 Маркировочная лента

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6T

Монтажные рейки



MR 35

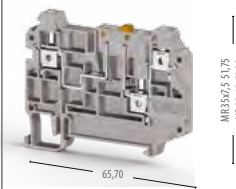
MR 35

MR 35

AVK 4 CEA

Ширина: 6 мм

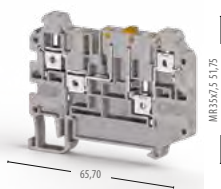
325 239



AVK 4 CCA

Ширина: 6 мм

325 219

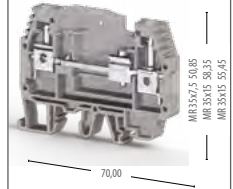


Клемма для измерения напряжения WGL 1

WGL 1

Ширина: 8 мм

375 790



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

500 В~ / 20 А / 4 мм²

500 В~ / 20 А / 4 мм²

Торцевая крышка



NPP / AVK 4 CEA

NPP / AVK 4 CCA

Перемычка



UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10

UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10

Маркировка



DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA

400 В~ / 41 А / 6 мм²
300 В~ / 50 А / AWG 20 - 8

Данные для заказа

С двумя разъемами – бежевый/серый

375 700 - 375 790

С одним разъемом – бежевый/серый

375 701 - 375 791

С одним тест-разъемом – бежевый/серый

375 702 - 375 792

Торцевая крышка



NPP / WGO 1

Перемычка



IZUK 6/2 - 3 - 4 - 6 - 10
WGO UAA
(Размыкатель)

Внешняя перемычка



TKO 6/2 - 3 - 4 - 10

Маркировка



DG 10/8

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



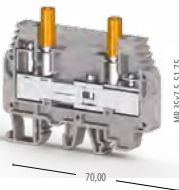
MR 32 - 35

Клеммы серии WGO с тестовыми разъемами и размыкателями

WGO 3

Ширина: 8 мм

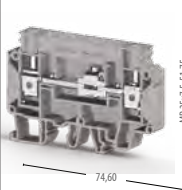
... .. 9



WGO 2 N

Ширина: 10 мм

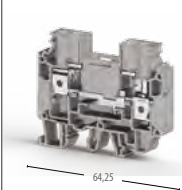
375 8..



WGO 2 IR

Ширина: 10 мм

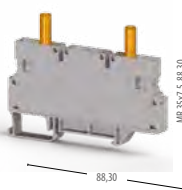
375 909



WGO 4

Ширина: 8 мм

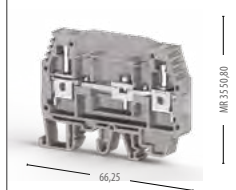
376 0...



WGO 1

Ширина: 8 мм

... .. 9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

400 В~ / 41 А / 6 мм²

400 В~ / 57 А / 10 мм²

500 В~ / 57 А / 10 мм²

1000 В~ / 41 А / 6 мм²

400 В~ / 41 А / 6 мм²

UL / CSA

300 В~ / 43 А / AWG 20 - 8

ATEX

250 В~ / 41 А

Данные для заказа

Без разъемов – бежевый/серый

375 600 - 375 690

375 800 - 375 890

375 900 - 375 909

376 090 (Серый)

370 500 - 370 590

С одним разъемом – бежевый/серый

375 601 - 375 691

375 801 - 375 891

376 000 (Бежевый)

370 501 - 370 591

С двумя разъемами – бежевый/серый

375 604 - 375 694

375 804 - 375 894

376 000 (Бежевый)

370 502 - 370 592

С одним тест-разъемом – бежевый/серый

375 603 - 375 693

375 803 - 375 893

376 000 (Бежевый)

370 503 - 370 593

С двумя тест-разъемами – бежевый/серый

375 602 - 375 692

375 802 - 375 892

Торцевая крышка



NPP / WGO 3

NPP / WGO 2 N

NPP / WGO 2 IR

NPP / WGO 1

Перемычка



IZUK 6/2 - 3 - 4 - 6 - 10

IZUK 10/2 - 3 - 4 - 6 - 10

IZUK 10 W/2 - 3 - 4 - 6 - 10

IZUK 6/2 - 3 - 4 - 6 - 10

IZUK 6/2 - 3 - 4 - 6 - 10

Внешняя перемычка



TKO 6/2 - 3 - 4 - 10

TKO 10/2 - 3 - 4 - 10

TKO 10/2 - 3 - 4 - 10

TKO 6/2 - 3 - 4 - 10

Тестовый штекер



TF (Q4)

TF (Q4)

TF (Q4)

TF (Q4)

TF (Q4)

Маркировка



DG 10/8

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DG 10/10

DG 10/10

11.2 Маркировочная лента

DG 10/8

11.2 Маркировочная лента

DG 10/8

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 32 - 35

MR 32 - 35

MR 32 - 35

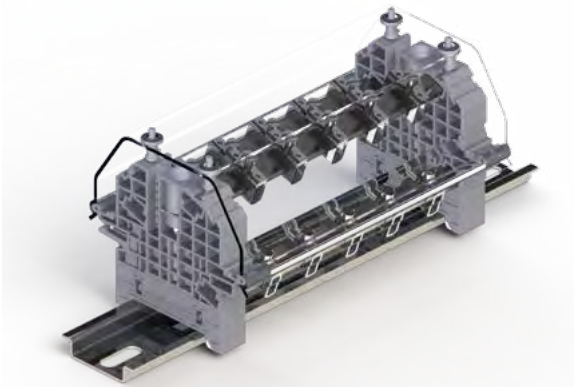
MR 35

MR 32 - 35

Пружинные клеммы с тест-разъемами / размыкателями
Штекерные клеммы для кольцевых наконечников с тест-разъемами / размыкателями

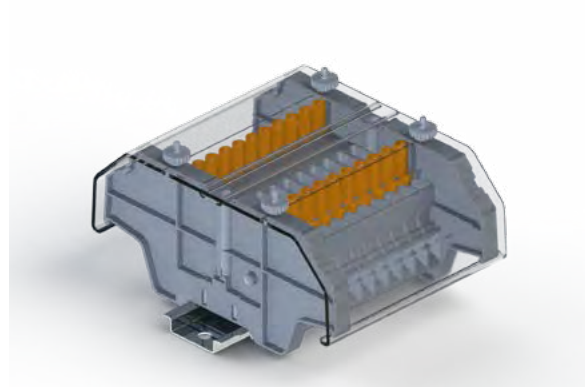
	WGO Y 6 Ширина: 8 мм 375 919	WGO YD 6 Ширина: 8 мм 375 929	WGO PB 6/NM Ширина: 11 мм 308 069	WGO PBD 6/NM Ширина: 11 мм 308 079
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2) UL / CSA	1000 В~ / 41 А / 6 мм ²	1000 В~ / 41 А / 6 мм ²	1000 В~ / 41 А / 6 мм ² 600 В~ / 43 А / AWG 22 - 8	1000 В~ / 41 А / 6 мм ² 600 В~ / 45 А / AWG 22 - 8
Торцевая крышка	NPP / WGO Y6	NPP / WGO YD6	NPP / WGO PB 6 APP / WGO PB 6	NPP / WGO PBD 6 APP / WGO PBD 6
Концевой стопор	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7	KD 4 - KD 7
Внешняя перемычка			TKO / PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10	TKO / PB 6 / 2 - 3 - 4 - 7 - 10
Перемычка	IZUK 6 / 2 - 3 - 4 - 10 WGO UAA	IZUK 6 / 2 - 3 - 4 - 10 WGO UAA		
Держатель для маркировки клеммных групп	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3	GE - GE 2 - ME - ME 3
Маркировка	DG 10/8 11,2 Маркировочная лента	DG 10/8 11,2 Маркировочная лента	DG 10/8	DG 10/8
Монтажные рейки	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
Тестовый штекер	TF (Q4)	TF (Q4)		

Крышка для KD 6A



Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
KD 6A	Серый	495 109	50
KD 6A	Бежевый	495 100	50
Крышка	Прозрачная крышка	498 190	1 м

Крышка для CB 144

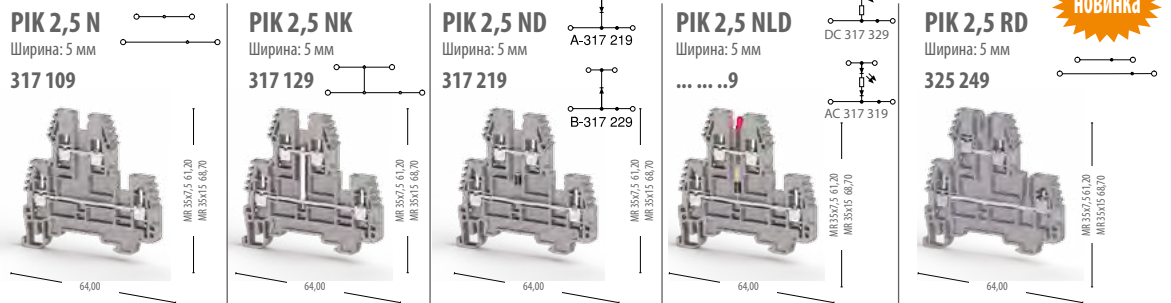


Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
CB 144	Серый	499 459	10
CB 144	Бежевый	499 450	10
Крышка	Прозрачная крышка	498 270	1 м

Пломбирующий элемент для KD 6A



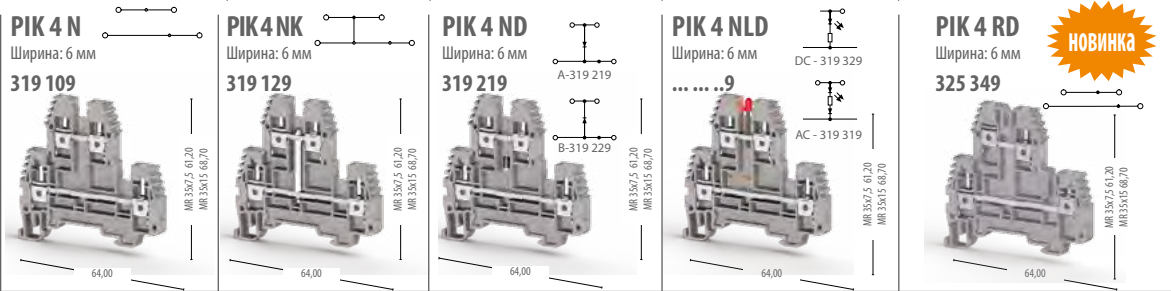
Тип	Цвет	Кат. №	Кол-во
KD 6A	Серый	495 109	50
KD 6A	Бежевый	495 100	50
KD 6A	Оранжевый пломбирующий элемент	498 187	100



НОВИНКА

Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) UL / CSA ATEX	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12 400 В~ / 21,5 А	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12 400 В~ / 21,5 А	500 В~ / 0,5 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 20 А / AWG 26 - 12	~ В~ / 24 А / 2,5 мм ² ~ В~ / 20 А / AWG 26 - 12 ~ В~ / 21,5 А	500 В / 24 А / 2,5 мм ²
Данные для заказа	Серый Серый Серый Серый				317 329 (24 В~) / 317 319 (24 В~) 317 429 (48 В~) / 317 419 (48 В~) 317 629 (110 В~) / 317 619 (110 В~) 317 729 (220 В~) / 317 719 (220 В~)	
Электрические характеристики	Обратное напряжение диода Ток диода Диод			1300 В 0,5 А 1 N 4007		
Торцевая крышка		NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 N - 4N
Перемычка		UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20	UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10-50-16-20 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10-50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 2,5/2-3-4-10
Маркировка		DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DG 10/5 - DG 10/ST - DB 10/5
Монтажные рейки		MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

Двухъярусные винтовые клеммы



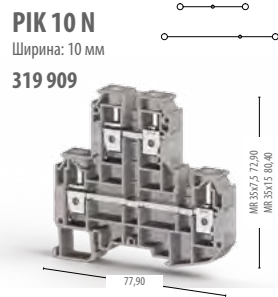
НОВИНКА

Электрические характеристики	CE (EN 60947-7-1) UL / CSA ATEX	500 В~ / 32 А / 4 мм ² 300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10 400 В~ / 29,5 А	500 В~ / 32 А / 4 мм ² 300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10 400 В~ / 29,5 А	500 В~ / 0,5 А / 4 мм ² 300 В~ / 30 А / AWG 26 - 10 400 В~ / 29,5 А	~ В~ / 24 А / 4 мм ² ~ В~ / 30 А / AWG 26 - 10 ~ В~ / 29,5 А	500 В / 32 А / 4 мм ²
Данные для заказа	Серый Серый Серый Серый				319 329 (24 В~) / 319 319 (24 В~) 319 429 (48 В~) / 319 419 (48 В~) 319 629 (110 В~) / 319 619 (110 В~) 319 729 (220 В~) / 319 719 (220 В~)	
Электрические характеристики	Обратное напряжение диода Ток диода Диод			1300 В 0,5 А 1 N 4007		
Торцевая крышка		NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 2,5 - 4 N	NPP / PIK 4N
Перемычка		UK 4/2 - 3 - 4 - 10 - 20 - 50	UK 4/2 - 3 - 4 - 10 - 20 - 50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2 - 3 - 4 - 10 - 20 - 50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2 - 3 - 4 - 10 - 20 - 50 Примечание. Только разъемы нижнего яруса можно соединять перемычкой.	UK 4/2 - 3 - 4 - 10
Маркировка		DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T *ETS + 11.2 Маркировочная лента	DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
Монтажные рейки		MR 35	MR 35	MR 35	MR 35	MR 35

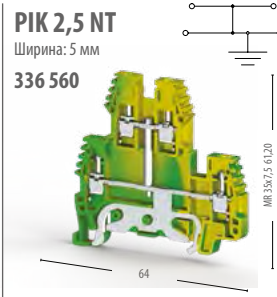
PIK 4 FS
Ширина: 6 мм
319 809



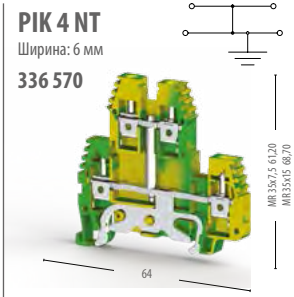
PIK 10 N
Ширина: 10 мм
319 909



PIK 2,5 NT
Ширина: 5 мм
336 560



PIK 4 NT
Ширина: 6 мм
336 570



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)

UL / CSA

ATEX

400 В~ / 20 А / 4 мм²

400 В~ / 20 А

800 В~ / 57 А / 10 мм²

~ В~ / ~ А / 2,5 мм²

~ В~ / ~ А / 4 мм²

Торцевая крышка



NPP PIK 4 FS

NPP PIK 10 N

NPP PIK 2,5 - 4N

NPP PIK 2,5 - 4N

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 6 - KD 7

KD 6 - KD 7

Перемычка



UK 4/2

UK 10/4

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

UK 10/2 - 3 - 4 - 10

Изолированные наконечники



KFD 1288 - 1488 - 1638 - 2488 - 2638
KFD 5638

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

DG 6/5 - DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

DG 6/5 - DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T

*ETS + 11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



DIN EN 50022

DIN EN 50022

MR 35

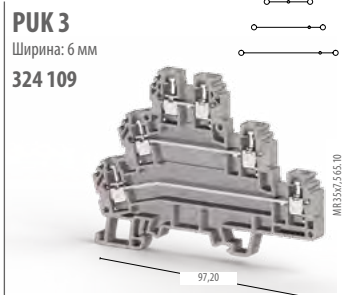
MR 35

MR 35

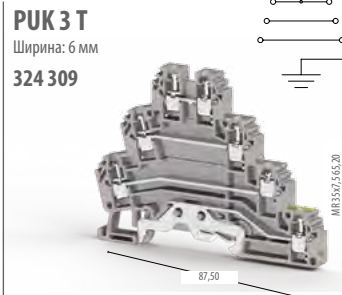
MR 35

Винтовые многоярусные клеммы

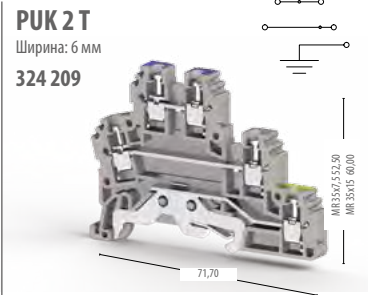
PUK 3
Ширина: 6 мм
324 109



PUK 3 T
Ширина: 6 мм
324 309



PUK 2 T
Ширина: 6 мм
324 209



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)

UL / CSA

ATEX

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

440 В~ / 24 А / 2,5 мм²

300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

400 В~ / 24 А

Торцевая крышка



NPP / PUK 3

NPP / PUK 3 T

NPP / PUK 2 T

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Только разъемы верхнего яруса можно соединять перемычкой.

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

DB 5 - DG 6/5

Монтажные рейки



DIN EN 50022

DIN EN 50022

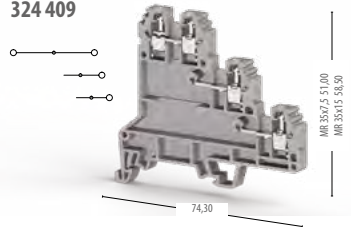
MR 35

MR 35

MR 35

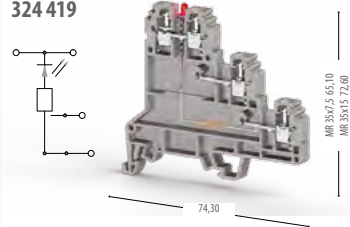
PUK 3 S

Ширина: 6 мм
324 409



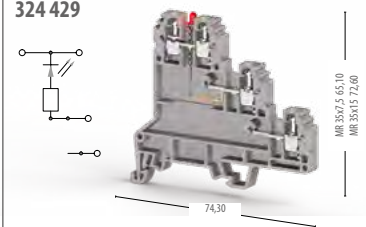
PUK 3 SLD (NPN)

Ширина: 6 мм
324 419



PUK 3 SLD (PNP)

Ширина: 6 мм
324 429



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)	500 В~ / 24 А / 2,5 мм ²	24 В~ / 24 А / 2,5 мм ²	24 В~ / 24 А / 2,5 мм ²
UL / CSA	300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12	300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12	300 В~ / 24 А / AWG 24 - 12

Торцевая крышка



NPP / PUK 3 S	NPP / PUK 3 S	NPP / PUK 3 S
---------------	---------------	---------------

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Маркировка



DB 5 - DG 6/5	DB 5 - DG 6/5	DB 5 - DG 6/5
---------------	---------------	---------------

Монтажные рейки



MR 35	MR 35	MR 35
-------	-------	-------

Винтовые клеммы с держателями предохранителя

ASK 5

Ширина: 8 мм
353 409



ASK 5 LD

Ширина: 8 мм
353 429



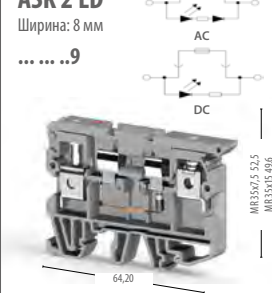
ASK 2 S

Ширина: 8 мм
351 109



ASK 2 LD

Ширина: 8 мм
... .. 9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)	500 В~ / 10 А / 4 мм ²	24 В / 10 А / 4 мм ²	500 В~ / 6,3 А / 6 мм ²	24 В~ / 6,3 А / 6 мм ²
UL / CSA	300 В~ / 10 А / AWG 26 - 10	24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10	300 В~ / 6,3 А / AWG 26 - 8	24 В~ / 6,3 А / AWG 26 - 8

Данные для заказа

Серый	353 429 (24 В~/=)		351 219 (24 В~)
Серый	353 449 (110 В~/=)		351 229 (24 В=)
Серый	353 439 (220 В~/=)		351 319 (48 В~)
Серый			351 329 (48 В=)
Серый			351 519 (110 В~)
Серый			351 529 (110 В=)
Серый			351 619 (220 В~)
Серый			351 629 (220 В=)

Торцевая крышка



		NPP / AVK ASK 2	NPP / AVK ASK 2
--	--	-----------------	-----------------

Концевой столор



KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

Перемычка



UK 6/2 - 3 - 4 - 10	UK 6/2 - 3 - 4 - 10		
---------------------	---------------------	--	--

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 2 - ME 3	GE - ME - ME 2 - ME 3	GE - ME - ME 2 - ME 3	GE - ME - ME 2 - ME 3
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Маркировка



DG 10/8	DG 10/8	DG 6/5 - DB 5	DG 6/5 - DB 5
---------	---------	---------------	---------------

Монтажные рейки

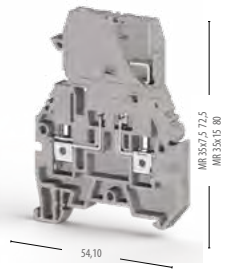


MR 35	MR 35	MR 32 - 35	MR 32 - 35
-------	-------	------------	------------

ASK 3 M

Ширина: 6,2 мм

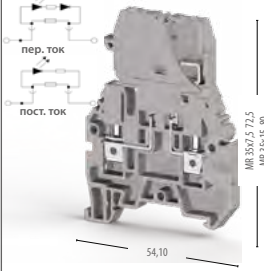
355 109



ASK 3 MLD

Ширина: 6,2 мм

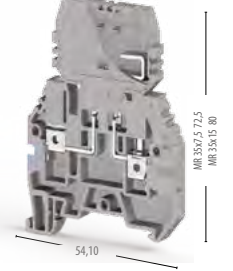
... .. 9



ASK 3 F

Ширина: 6,2 мм

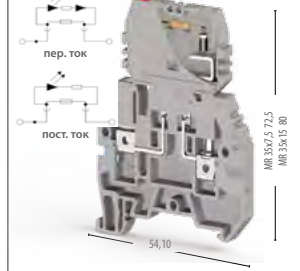
354 109



ASK 3 FLD

Ширина: 6,2 мм

... .. 9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-3)

UL / CSA

500 В~ / 10 А / 4 мм²

600 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

24 В~ / 10 А / 4 мм²

24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

500 В~ / 10 А / 4 мм²

600 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

24 В~ / 10 А / 4 мм²

24 В~ / 10 А / AWG 26 - 10

Данные для заказа

Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый

355 219 (24 В~)
355 229 (24 В=)
355 319 (48 В~)
355 329 (48 В=)
355 519 (110 В~)
355 529 (110 В=)
355 619 (220 В~)
355 629 (220 В=)

354 219 (24 В~)
354 229 (24 В=)
354 319 (48 В~)
354 329 (48 В=)
354 519 (110 В~)
354 529 (110 В=)
354 619 (220 В~)
354 629 (220 В=)

Торцевая крышка



NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

NPP / ASK 3

Перемычка



UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

UK 4/2 - 3 - 4

Маркировка



DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

DG 6/5 - DG 10/5 - DG 10/6
DB 5 - DB 10/6

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

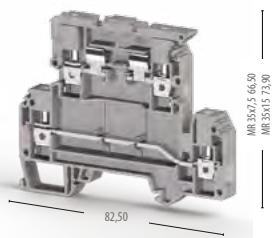
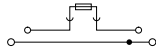
MR 35

MR 35

AVK 4 FS

Ширина: 8 мм

353 309



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)

UL / CSA

500 В~ / 32 А / 4 мм²

300 В~ / 6,3/30 А / AWG 26-10

Торцевая крышка



NPP / AVK 4 FS

Перемычка



UK 6/2 - 3 - 4 - 10

Маркировка



DB 5 - DG 6/5

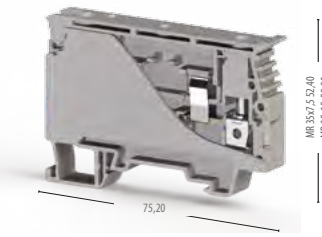
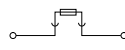
Монтажные рейки



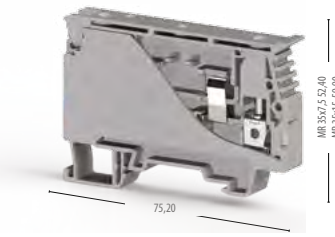
MR 35

Клеммы с держателями предохранителя американского стандарта

ASK 4
Ширина: 10 мм
351 129



ASK 4 LD
Ширина: 10 мм
... ..9



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-3)
UL / CSA

750 В~ / 6,3 А / 6 мм²
600 В~ / 6,3 А / AWG 22 - 8

~ В~ / 6,3 А / 6 мм²
24 В~ / 6,3 А / AWG 22 - 8

Данные для заказа

Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый

351 719 (24 В~)
351 729 (24 В=)
351 739 (48 В~)
351 749 (48 В=)
351 759 (110 В~)
351 769 (110 В=)
351 779 (220 В~)
351 789 (220 В=)

Маркировка



DG 10/8

DG 10/8

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

Предохранитель / тип предохранителя

Использованные клеммы

G/ 5x20 - 5x25

ASK 2S, ASK 2LD, ASK 3M, ASK 3MLD, ASK 3F, ASK 3FLD, ASK 4FS, ASK 4FSLD, ASK 5, ASK 5LD

Винтовые клеммы с держателями предохранителя для монтажа на DIN-рейку могут использоваться со стеклянным предохранителем с током срабатывания 1...10 А. Установленный в клемме предохранитель легко устанавливается и снимается, что значительно упрощает его замену, даже если система находится под напряжением. Маркировка наносится с помощью плоттера.



НОМЕРА ЦВЕТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цвет	Бежевый	Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Серый
Серия AVK	...9	...1	...2	...3	...4	...5	...6	...7	...8	...0

* Цвет указывается последней цифрой в коде заказа.

01 Перемычки

Кат. №	Тип	Полюс
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 210	UK 2,5/50	50
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
474 180	UK 4/20	20
474 190	UK 4/50	50
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 152	UK 10/2	2
474 153	UK 10/3	3
474 154	UK 10/4	4
474 159	UK 10/10	10
474 162	UK 16/2	2
474 163	UK 16/3	3
474 164	UK 16/4	4
474 169	UK 16/10	10
480 212	UK 35/2 RDS	2
480 213	UK 35/3 RDS	3
480 214	UK 35/4 RDS	4
480 219	UK 35/10 RDS	10
476 222	UK 2,5/2	2
476 224	UK 2,5/4	4
476 229	UK 2,5/10	10
474 210	UK 2,5/50	50
476 232	UK 4/2	2
476 233	UK 4/3	3
476 234	UK 4/4	4
476 239	UK 4/10	10
474 190	UK 4/50	50
478 302	UKB 95/2	2
478 303	UKB 95/3	3
478 304	UKB 95/4	4
478 312	UKB 150/2	2
478 313	UKB 150/3	3
478 314	UKB 150/4	4
478 322	UKB 240/2	2
478 323	UKB 240/3	3
478 324	UKB/2404	4
478 332	UK 50/2	2
478 333	UK 50/3	3
478 334	UK 50/4	4
478 372	UK 70/2	2
478 373	UK 70/3	3
478 374	UK 70/4	4
478 342	UK 95/2	2
478 343	UK 95/3	3
478 344	UK 95/4	4
478 352	UK 150/2	2
478 353	UK 150/3	3
478 354	UK 150/4	4
478 362	UK 240/2	2
478 363	UK 240/3	3
478 364	UK 240/4	4
479 012	TKO-PB 2,5/2	2
479 013	TKO-PB 2,5/3	3
479 014	TKO-PB 2,5/4	4
479 017	TKO-PB 2,5/7	7
479 019	TKO-PB 2,5/10	10
479 002	TKO-PB 6/2	2



UK 2,5/2



UK 4/3



UK 4/4



UK 4/4



UK 95/2



IZUK

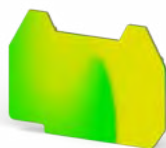


WGO-UAA

Кат. №	Тип	Полюс
479 003	TKO-PB 6/3	3
479 004	TKO-PB 6/4	4
479 007	TKO-PB 6/7	7
479 009	TKO-PB 6/10	10
479 022	TKO-PB 25/2	2
480 192	UK 9,5/2	2
480 193	UK 9,5/3	3
480 194	UK 9,5/4	4
480 194	UK 9,5/4	4
480 197	UK 9,5/7	7
480 199	UK 9,5/10	10
480 202	UK 13/2	2
480 203	UK 13/3	3
480 204	UK 13/4	4
480 207	UK 13/7	7
480 209	UK 13/10	10
476 302	IZUK 6/2	2
476 303	IZUK 6/3	3
476 304	IZUK 6/4	4
476 306	IZUK 6/6	6
476 309	IZUK 6/10	10
476 242	UK 6/2	2
476 243	UK 6/3	3
476 244	UK 6/4	4
476 249	UK 6/10	10
476 402	IZUK 10/2	2
476 403	IZUK 10/3	3
476 404	IZUK 10/4	4
476 406	IZUK 10/6	6
479 406	IZUK 10/10	10
476 502	IZUK 10W/2	2
476 503	IZUK 10W/3	3
476 504	IZUK 10W/4	4
476 506	IZUK 10W/6	6
476 509	IZUK 10W/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
498 300	WGO-UAA	1
474 180	UK 4/20	20
474 190	UK 4/50	50
474 152	UK 10/2	2
474 153	UK 10/3	3
474 154	UK 10/4	4
474 159	UK 10/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10
474 122	UK 2,5/2	2
474 123	UK 2,5/3	3
474 124	UK 2,5/4	4
474 129	UK 2,5/10	10
474 142	UK 6/2	2
474 143	UK 6/3	3
474 144	UK 6/4	4
474 149	UK 6/10	10
474 132	UK 4/2	2
474 133	UK 4/3	3
474 134	UK 4/4	4
474 139	UK 4/10	10

02 Торцевые крышки

444 120	NPP	Серый	AVK 2,5 to AVK 10 / AVK RD	450 100	NPP	Бежевый	WGO 1 - WGL 1
444 129	NPP	Бежевый	AVK 2,5 to AVK 10 / AVK RD	450 279	NPP	Серый	WGO Y6 - YD6
444 170	NPP	Серый	AVK 16 RD	450 270	NPP	Бежевый	WGO Y6 - YD6
444 179	NPP	Бежевый	AVK 16 RD	451 009	NPP	Серый	WGO PB 6/NM - PBD 6/NM
444 139	NPP	Серый	AVK 2,5 CC - CCA - EA	451 000	NPP	Бежевый	WGO PB 6/NM - PBD 6/NM
444 130	NPP	Бежевый	AVK 2,5 CC - CCA - EA	449 019	NPP	Серый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD / PIK 4 N - NK - ND - NLD
450 250	NPP	Серый	AVK 25 RD	449 010	NPP	Бежевый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD / PIK 4 N - NK - ND - NLD
450 259	NPP	Бежевый	AVK 25 RD	449 029	NPP	Серый	PIK 4FS
450 300	NPP	Серый	AVK Y4 - Y6	449 020	NPP	Бежевый	PIK 4FS
450 309	NPP	Бежевый	AVK Y4 - Y6	450 239	NPP	Серый	WGO 2 N
450 390	NPP	Серый	AVK Y4 A	450 230	NPP	Бежевый	WGO 2 N
450 399	NPP	Бежевый	AVK Y4 A	450 249	NPP	Серый	WGO 2 IR
450 260	NPP	Серый	AVK Y10	450 240	NPP	Бежевый	WGO 2 IR
450 269	NPP	Бежевый	AVK Y10	450 109	NPP	Серый	WGO 1
451 029	NPP	Серый	PB 2,5/NM - 2,5K/NM	450 100	NPP	Бежевый	WGO 1
451 020	NPP	Бежевый	PB 2,5/NM - 2,5K/NM	450 279	NPP	Серый	WGO Y6 - YD6
451 019	NPP	Серый	PB 6/NM - 6K/NM	450 270	NPP	Бежевый	WGO Y6 - YD6
451 010	NPP	Бежевый	PB 6/NM - 6K/NM	449 019	NPP	Серый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD - RD / PIK 4 N - NK - ND - NLD - RD
451 039	NPP	Серый	PB 25/NM (M5 - M6)AVK	446 010	NPP	Бежевый	PIK 2,5 N - NK - ND - NLD - RD / PIK 4 N - NK - ND - NLD - RD
451 030	NPP	Бежевый	PB 25/NM (M5 - M6)	449 029	NPP	Серый	PIK 4FS
450 289	NPP	Серый	CPB 6	449 020	NPP	Бежевый	PIK 4FS
450 280	NPP	Бежевый	CPB 6	449 039	NPP	Серый	PIK 10 N
450 299	NPP	Серый	CPB 6 B	449 030	NPP	Бежевый	PIK 10 N
450 290	NPP	Бежевый	CPB 6 B	449 012T	NPP	Желто-зеленый	PIK 2,5 NT / PIK 4 NT
450 349	NPP	Серый	AVK 4 CE - CC - CEA - CCA	450 139	NPP	Серый	PUK 3
450 340	NPP	Бежевый	AVK 4 CE - CC - CEA - CCA	450 130	NPP	Бежевый	PUK 3
444 132T	NPP	Желто-зеленый	AVK 2,5 CCT	450 159	NPP	Серый	PUK 3 T
450 342T	NPP	Желто-зеленый	AVK 4 CCT	450 150	NPP	Бежевый	PUK 3 T
450 330	NPP	Серый	AVK 2,5 R - 4 R - 4 A	450 149	NPP	Серый	PUK 2 T
450 339	NPP	Бежевый	AVK 2,5 R - 4 R - 4 A	450 140	NPP	Бежевый	PUK 2 T
450 332T	NPP	Желто-зеленый	AVK 2,5 RT - 4 RT	450 169	NPP	Серый	PUK 3 S - SLD
450 229	NPP	Серый	WGO 3	450 160	NPP	Бежевый	PUK 3 S - SLD
450 220	NPP	Бежевый	WGO 3	450 049	NPP	Серый	ASK 2 S - LD
450 239	NPP	Серый	WGO 2 N	450 040	NPP	Бежевый	ASK 2 S - LD
450 230	NPP	Бежевый	WGO 2 N	450 059	NPP	Серый	ASK 3 M - MLD - F - FLD
450 249	NPP	Серый	WGO 2 IR	450 050	NPP	Бежевый	ASK 3 M - MLD - F - FLD
450 240	NPP	Бежевый	WGO 2 IR	450 209	NPP	Серый	AVK 4 FS
450 109	NPP	Серый	WGO 1 - WGL 1	450 200	NPP	Бежевый	AVK 4 FS



03 Клеммы, для которых используется маркировочная лента



AVK 2,5, AVK 10, AVK 4, AVK 6, AVK 25 RD, AVK 35 RDS, AVK 35 IRDS, AVK 16 RD,
AVK 2,5 / 4 TK, AVK 6 TK, AVK 10 TK, AVK 2,5 CC, AVK 2,5 T RD, AVK 4 T RD,
AVK 2,5 CCT, AVK 4 CC, PIK 2,5 N, PIK 2,5 NT, PIK 4N, PIK 4 NT

*См. страницу: 40

04 Разделительные пластины



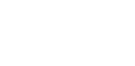
462 170	APP	Серый	AVK 16 RD
462 179	APP	Бежевый	AVK 16 RD
464 009	APP	Серый	PB 2,5 - 6NM
464 000	APP	Бежевый	PB 2,5 - 6NM
464 019	APP	Серый	PB 25NM
464 010	APP	Бежевый	PB 25NM

05 Разделители перемычек



467 919	AD 1	Серый	AVK 2,5 - 10
467 910	AD 1	Бежевый	AVK 2,5 - 10

06 Концевые стопоры



Кат. №	Тип	Цвет	
495 040	KD 3	Бежевый	MR 35
495 049	KD 3	Серый	MR 35
495 050	KD 4	Бежевый	MR 35
495 059	KD 4	Серый	MR 35
495 090	KD 6	Бежевый	MR 35
495 099	KD 6	Серый	MR 35
495 100	KD 6A	Бежевый	MR 35
495 109	KD 6A	Серый	MR 35
495 200	KD 6T	Бежевый	MR 35
495 209	KD 6T	Серый	MR 35
495 210	KD 7	Бежевый	MR 35
495 219	KD 7	Серый	MR 35



07 Держатель для маркировки клеммных групп



Кат. №	Тип	Цвет	
496 110	GE	Бежевый	MR 32 / MR 35
496 119	GE	Серый	MR 32 / MR 35
496 259	GE 2	Белый	AVK 2,5-10 / RD - 4 RD
496 255	GE 3	Белый	AVK 16-35 / 16 RD - 35 RD
496 12A	ME 1-1	Прозрачный	с KD 4
496 13A	ME 1-2	Прозрачный	с KD 4
496 14A	ME 2-2	Прозрачный	с KD 4
496 300	ME 3	Прозрачный	с KD 7



08 Внешние перемычки



Кат. №	Тип		Полос
476 262	TKO 2,5/2	AVK 2,5	2
476 263	TKO 2,5/3	AVK 2,5	3
476 264	TKO 2,5/4	AVK 2,5	4
476 269	TKO 2,5/10	AVK 2,5	10
476 272	TKO 4/2	AVK 4	2
476 273	TKO 4/3	AVK 4	3
476 274	TKO 4/4	AVK 4	4
476 279	TKO 4/10	AVK 4	10
476 282	TKO 6/2	AVK 6 - WGL 1	2
476 283	TKO 6/3	AVK 6 - WGL 1	3
476 284	TKO 6/4	AVK 6 - WGL 1	4
476 289	TKO 6/10	AVK 6 - WGL 1	10
476 292	TKO 10/2	AVK 10 / WGO 21R	2
476 293	TKO 10/3	AVK 10 / WGO 21R	3
476 294	TKO 10/4	AVK 10 / WGO 21R	4
476 299	TKO 10/10	AVK 10 / WGO 21R	10



09 Монтажные рейки



MR 35x7,5

500 101	MR 32	32	1 м
500 601	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 602	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 603	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 604	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 605	MR 35	35 x 7,5	30 см
500 606	MR 35	35 x 15	1 м
500 607	MR 35	35 x 15	1 м
500 608	MR 35	35 x 15	2 м
500 609	MR 35	35 x 15	2 м

10 Тестовый штекер-разъем / изол. тестовое гнездо



492 010	ITK 28 (Ø4)	AVK 4 ... 10
492 020	ITK 32 (Ø4)	AVK 16
490 010	TSK 1 (Ø2)	AVK 2,5
490 030	TSK 3 (Ø2,3)	AVK 2,5
490 040	TSK 4 (Ø2,3)	AVK 4 ... 10
490 070	TSK 7 (Ø4)	AVK 4 ... 10
490 080	TSK 8 (Ø4)	AVK 16
490 090	TSK 9 (Ø4)	AVK 35
493 020	TF (Ø2)	AVK 2,5
493 023	TF (Ø2,3)	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10
493 040	TF (Ø4)	AVK 4 - 6 - 10 - 35

11 Изолирующие крышки



466 100	KKB 95	AVK 95 B
466 110	KKB 150	AVK 150 B
466 120	KKB 240	AVK 240 B

12 Маркировочная табличка



505 310	DG 10/5
505 380	DG 10/5 T
505 320	DG 10/6
505 390	DG 10/6 T
505 330	DG 6/5
505 410	DG 10/8
505 430	DG 10/10
503 000	DB 4
505 850	DB 5
505 910	DB 10/5
505 915	DB 10/6
505 920	DB 10/6,5

13 Предупреждающая табличка



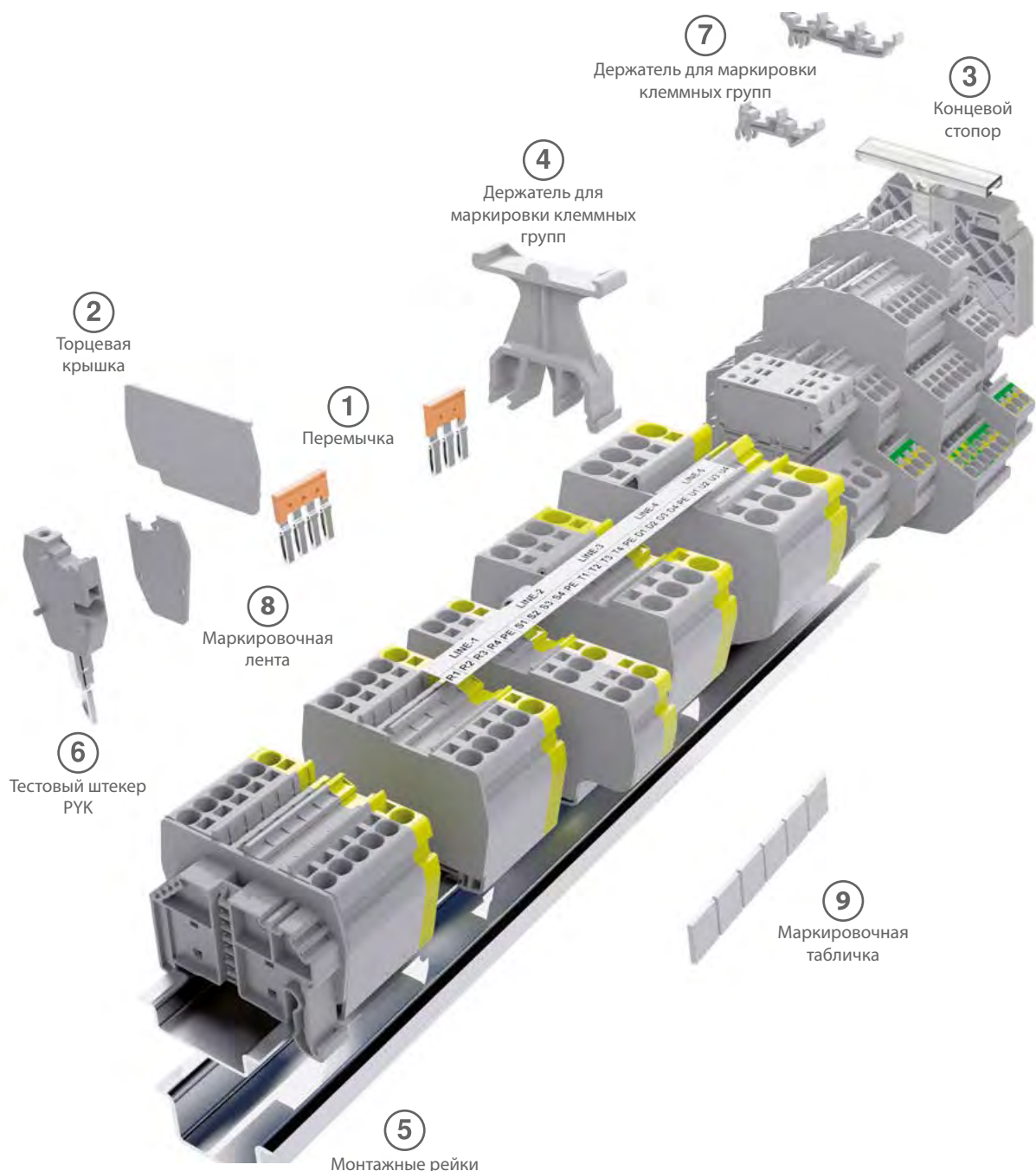
498 130	IP 25	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10 AVK 2,5 RD - 4 RD AVK 2,5 T RD - 4 T RD
498 140	IP 2	AVK 2,5 - 4 - 6 - 10 AVK 2,5 RD - 4 RD AVK 2,5 T RD - 4 T RD
498 143	IP 35	AVK 16 - 16 RD - 35 RD AVK 35 T RD
498 145	IP 2	AVK 16 - 16 RD - 35 RD AVK 35 T RD
498 240	IP5	AVK 50 - 70 RD AVK 95 - 150 - 240
498 250	IP 55	AVK 50 - 70 RD AVK 95 - 150 - 240

РУК – БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ПРУЖИННЫЕ КЛЕММЫ

Откройте для себя новую технологию с клеммами серии РУК. **Клеммы серии РУК** – это новая технология в области пружинных клемм. Такие клеммы обеспечивают быстрое и безопасное подключение. Кабель просто вставляется в клемму, для этого не нужна отвертка. Клеммы серии РУК подходят как для кабелей с наконечниками, так и без них. Чтобы выполнить соединение, нужно просто вставить кабель в соответствующее отверстие. При необходимости кабель можно легко отсоединить отверткой.

Клеммы серии РУК проще и быстрее монтируются по сравнению с клеммами серии AVK и YBK. Для клемм серии РУК используются такие же стандартные втычные перемычки, как и для клемм серии YBK и AVK RD. Это делает перемычки более универсальными.

Для маркировки клемм серии РУК могут использоваться стандартные этикетки, а также распечатки с термопринтера или плоттера. Пользователь может составлять, группировать или кодировать маркировку на свое усмотрение, используя термопринтеры или плоттеры.



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA
VDE
ATEX

Перемычка



Торцевая крышка



Тестовый штекер РYК



Концевой стопор



Держатель для маркировки клеммных групп



Маркировка

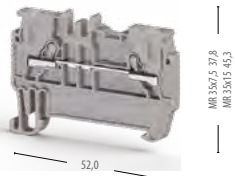


Монтажные рейки



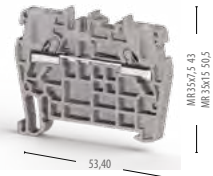
РYК 1,5 М

Ширина: 4,2 мм
307 019



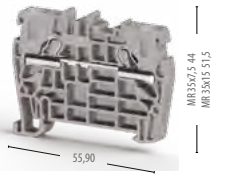
РYК 2,5

Ширина: 5 мм
307 109



РYК 4

Ширина: 6 мм
307 119



800 В / 17,5 А / 1,5 мм²

800 В~ / 24 А / 2,5 мм²
600 В~ / 20 А / AWG 22-12
800 В~ / 24 А / 2,5 мм²
800 В~ / 24 А

800 В~ / 32 А / 4 мм²
600 В~ / 30 А / AWG 22-10
800 В~ / 32 А / 4 мм²
800 В~ / 32 А

UK 1,5 / 2-3-4-10

UK 2,5/2-3-4-10-16-20

UK 4 / 2-3-4-10

NPP / РYК 1,5 М
APP / РYК 1,5-2,5-4

NPP / РYК 2,5
APP / РYК 1,5-2,5-4

NPP / РYК 4
APP / РYК 4

Тестовый штекер РYК

Тестовый штекер РYК
Тестовый штекер РYК - А

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

DB 6/4
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

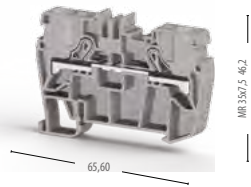
MR 35

MR 35

MR 35

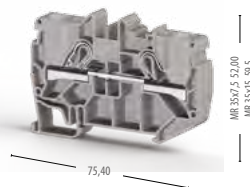
РYК 6

Ширина: 8 мм
307 129



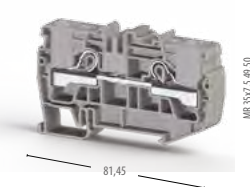
РYК 10

Ширина: 10 мм
307 139



РYК 16

Ширина: 12 мм
307 659



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA
VDE
ATEX

Перемычка



Торцевая крышка



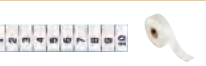
Концевой стопор



Держатель для маркировки клеммных групп



Маркировка



Монтажные рейки



800 В~ / 41 А / 6 мм²
600 В~ / 45 А / AWG 20-8

800 В~ / 57 А / 10 мм²
600 В~ / 55 А / AWG 20-6

1000 В~ / 76 А / 16 мм²

800 В~ / 41 А

800 В~ / 57 А

UK 6 / 2-3-4-10

UK 10 / 2-3-4-10

CS 16 / 2-3-4-5

NPP / РYК 6
APP / РYК 6

NPP / РYК 10
APP / РYК 10

NPP / РYК 16

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

DG 10/8
11.2 Маркировочная лента

DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

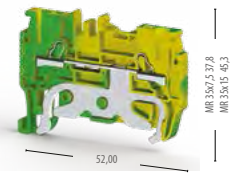
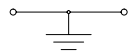
DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

MR 35

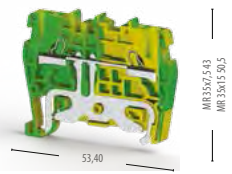
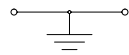
MR 35

MR 35

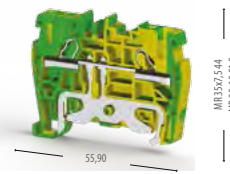
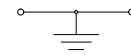
РПК 1,5 Т
Ширина: 4,2 мм
336 440



РПК 2,5 Т
Ширина: 5 мм
336 500



РПК 4 Т
Ширина: 6 мм
336 510



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-2)
UL / CSA
VDE
ATEX

~ B~ / ~ A / 1,5 мм²

~ B~ / ~ A / 2,5 мм²
~ B~ / ~ A / AWG 22-12
~ B~ / ~ A / 2,5 мм²
800 В

~ B~ / ~ A / 4 мм²
~ B~ / ~ A / AWG 22-10
~ B~ / ~ A / 4 мм²
800 В

Торцевая крышка



NPP / РПК 1,5 Т

NPP / РПК 2,5 Т

NPP / РПК 4 Т

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 6/4
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5Т
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6Т
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

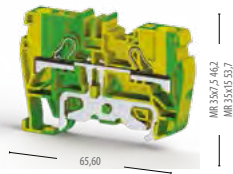
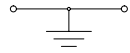


MR 35

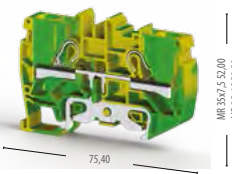
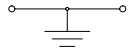
MR 35

MR 35

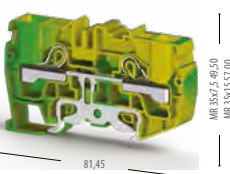
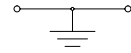
РПК 6 Т
Ширина: 8 мм
336 520



РПК 10 Т
Ширина: 10 мм
336 530



РПК 16 Т
Ширина: 12 мм
336 640



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-2)
UL / CSA
VDE
ATEX

~ B~ / ~ A / 6 мм²
~ B~ / ~ A / AWG 20-8

~ B~ / ~ A / 10 мм²
600 В~ / ~ A / AWG 20-6

~ B~ / ~ A / 16 мм²

Торцевая крышка



NPP / РПК 6 Т

NPP / РПК 10 Т

NPP / РПК 16 Т

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DG 10/8
11.2 Маркировочная лента

DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

DG 10/10
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

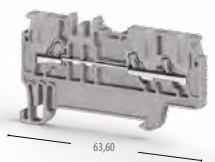
MR 35

MR 35

РҮК 1,5 ME

Ширина: 4,2 мм

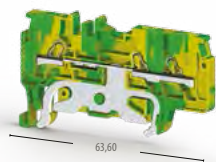
307 039



РҮК 1,5 MET

Ширина: 4,2 мм

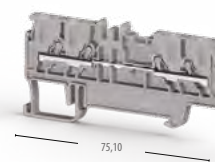
336 460



РҮК 1,5 MC

Ширина: 4,2 мм

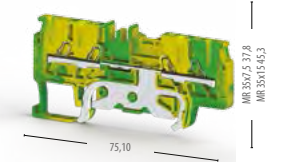
307 029



РҮК 1,5 MCT

Ширина: 4,2 мм

336 450



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA

800 В / 17,5 А / 1,5 мм²

~ В / ~ А / 1,5 мм²

800 В / 17,5 А / 1,5 мм²

~ В / ~ А / 1,5 мм²

Перемычка



UK 1,5 / 2-3-4-10

UK 1,5 / 2-3-4-10

Торцевая крышка



NPP / РҮК 1,5 ME

NPP / РҮК 1,5 MET

NPP / РҮК 1,5 MC

NPP / РҮК 1,5 MCT

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 6/4
11,2 Маркировочная лента

DB 6/4
11,2 Маркировочная лента

DB 6/4
11,2 Маркировочная лента

DB 6/4
11,2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

MR 35

Клеммы серии РҮК
с одним вводом
и двумя выводами

Клеммы с двумя
вводами и двумя
выводами

РҮК 2,5 E

Ширина: 5 мм

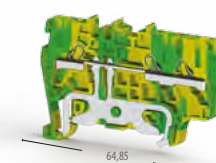
307 439



РҮК 2,5 ET

Ширина: 5 мм

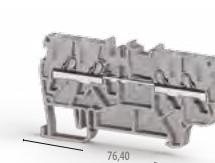
336 550



РҮК 2,5 C

Ширина: 5 мм

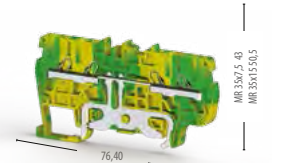
307 389



РҮК 2,5 CT

Ширина: 5 мм

336 540



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA

800 В / 24 А / 2,5 мм²
600 В / 20 А / AWG 22-12

~ В / ~ А / 2,5 мм²
~ В / ~ А / AWG 22-12

800 В / 24 А / 2,5 мм²
600 В / 20 А / AWG 22-12

~ В / ~ А / 2,5 мм²
~ В / ~ А / AWG 22-12

Перемычка



UK 2,5/2-3-4-10-16-20

UK 2,5/2-3-4-10-16-20

Торцевая крышка



NPP / РҮК 2,5 E

NPP / РҮК 2,5 ET

NPP / РҮК 2,5 C

NPP / РҮК 2,5 CT

Тестовый штекер РҮК



Тестовый штекер РҮК

Тестовый штекер РҮК

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11,2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11,2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11,2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11,2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

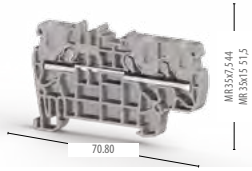
MR 35

MR 35

MR 35

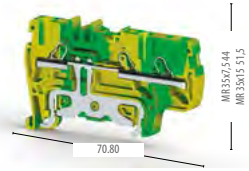
РПК 4 E

Ширина: 6 мм
307 229



РПК 4 ET

Ширина: 6 мм
336 600



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)
UL / CSA
ATEX

800 В / 32 А / 4 мм²
600 В / 30 А / AWG 22-12
800 В / 30 А

~ В / ~ А / 4 мм²

Переключатель



UK 4 / 2 - 3 - 4 - 10

Торцевая крышка



NPP / РПК 4 E

NPP / РПК 4 ET

Тестовый штекер РПК



Тестовый штекер РПК
Тестовый штекер РПК А

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

ME 3

Держатель для маркировки клеммных групп



Маркировка



DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

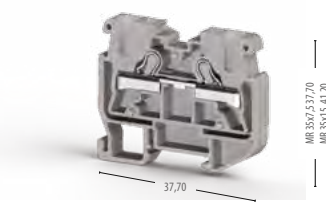
MR 35

DIN EN 50022 DIN EN 50022

Быстрозажимные пружинные миниклеммы

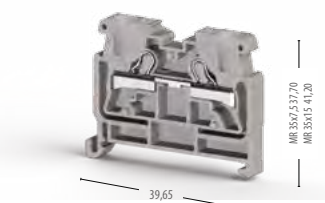
РПКМ 2,5

Ширина: 5 мм
307 399



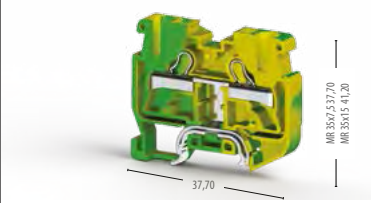
РПКМР 2,5

Ширина: 5 мм
307 499



РПКМ 2,5 T

Ширина: 5 мм
336 430



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)

800 В / 24 А / 2,5 мм²
600 В / 20 А / AWG 22-12

800 В / 24 А / 2,5 мм²

~ В ~ / ~ А / 2,5 мм²
~ В / ~ А / AWG 22-12

Торцевая крышка



NPP1 / РПКМР 2,5
NPP2 / РПКМР 2,5

NPP1 / РПКМР 2,5
NPP2 / РПКМР 2,5

NPP1 / РПКМР 2,5 T
NPP2 / РПКМР 2,5 T

Концевой стопор



KD 5

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 5

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - GE 2 - ME

GE - GE 2 - ME - ME 3

GE - GE 2 - ME

Маркировка



DB 5 - DG 6/5
11.2 Маркировочная лента

DB 5 - DG 6/5
11.2 Маркировочная лента

DB 5 - DG 6/5
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 15

MR 35

MR 15

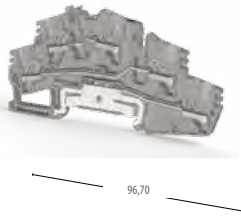
DIN EN 50022 DIN EN 50022 DIN EN 50022

Двухъярусные
быстрозажимные
пружинные
клеммы



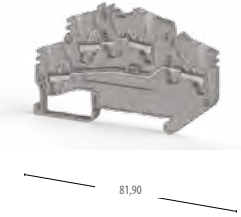
PYK 2.5 - M2 FT

Ширина: 5 мм
307 709



PYK 2.5 - M2F

Ширина: 5 мм
307 699



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
CE (EN 60947-7-2)

250 В~ / 24 А / 2,5 мм²

250 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Переключатель



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Торцевая крышка

NPP / PYK 2,5 - M2FT

NPP / PYK 2,5 - MF

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DG 6/5 - DB 5
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



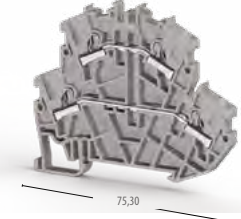
MR 35

MR 35

Двухъярусные
быстрозажимные
пружинные
клеммы

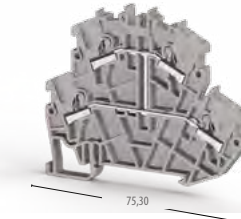
PYK 2,5 - 2 F

Ширина: 5 мм
307 179



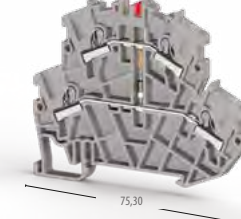
PYK 2,5 - 2 FK

Ширина: 5 мм
307 239



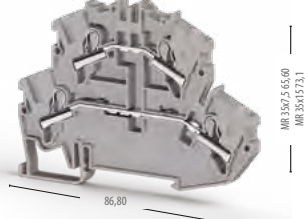
PYK 2,5 - 2 FLD

Ширина: 5 мм
307 349



PYK 4 - 2 FN

Ширина: 6 мм
307 579



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)
UL / CSA
VDE
ATEX

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

24 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 32 А / 4 мм²

300 В~ / 20 А / AWG 22 - 12

300 В~ / 20 А / AWG 22 - 12

500 В~ / 21 А

500 В~ / 21 А

Переключатель



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 4/2 - 3 - 4 - 10

Торцевая крышка



NPP / PYK 2,5 - 2 F

NPP / PYK 2,5 - 2 FK

NPP / PYK 2,5 - 2 FLD

NPP / PYK 4 - 2 F

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Держатель для маркировки клеммных групп



ETS 2 PYK 2,5

ETS 2 PYK 2,5

ETS 2 PYK 2,5

ETS 2 PYK 4

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/5T
11.2 Маркировочная лента

DB 10/6 - DG 10/6 - DG 10/6T
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

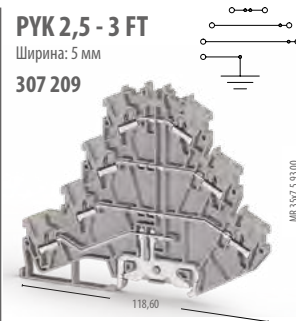
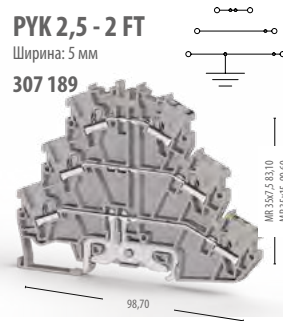


MR 35

MR 35

MR 35

MR 35



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1 / 60947-7-2)
UL / CSA
ATEX

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²
300 В~ / 20 А / AWG 22-12
500 В~ / 20,5 А

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²
300 В~ / 20 А / AWG 22-12
500 В~ / 21 А

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²
300 В~ / 20 А / AWG 22-12
400 В~ / 20,5 А

Перемычка



UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20

Торцевая крышка



NPP / PYK 2,5 - 2FT

NPP / PYK 2,5 - 2FT

NPP / PYK 2,5 - 3 FT

Тестовый штекер PYK



Тестовый штекер PYK

Тестовый штекер PYK

Тестовый штекер PYK

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Держатель для маркировки клеммных групп



ETS 3 PYK 2,5

ETS 3 PYK 2,5

ETS 3 PYK 2,5

Маркировка



DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST
11.2 Маркировочная лента

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST
11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

Быстрозажимные пружинные клеммы с держателями предохранителя



Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-3)

500 В~ / 10 А / 4 мм²
300 В~ / 10 А / AWG 22-10

24 В~ / 10 А / 4 мм²
24 В~ / 10 А / AWG 22-10

500 В~ / 10 А / 4 мм²
300 В~ / 10 А / AWG 22-10

24 В~ / 10 А / 4 мм²
24 В~ / 10 А / AWG 22-10

Данные для заказа

307 249 (5x20)
307 240 (5x20)
307 289 (5x25)
307 280 (5x25)

307 259 (24 В=)
307 269 (220 В~)
307 299 (24 В=)
307 309 (220 В~)

307 329 (24 В=)
307 339 (220 В~)

Перемычка



UK 6 / 2-3-4-10

UK 6 / 2-3-4-10

UK 6 / 2-3-4-10

UK 6 / 2-3-4-10

Концевой стопор



KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

KD 3 - KD 4 - KD 7

Предохранитель / тип предохранителя

G/5x20-5x25

G/5x20-5x25

G/6,35x31,75

G/6,35x31,75

Держатель для маркировки клеммных групп



GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

GE - ME - ME 3

Маркировка



DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8

DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8

DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8

DB 5 - DG 6/5 - DG 10/8

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

MR 35

	РПК 2,5 А Ширина: 5 мм 307 169	РПК 2,5 CCA Ширина: 5 мм 307 219	РПК 2,5 EA Ширина: 5 мм 307 459
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-3)	400 В~ / 20 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 16 А / AWG 22-12	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ² 300 В~ / 10 А / AWG 22-12	400 В~ / 16 А / 2,5 мм ²
Перемычка	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
Торцевая крышка	NPP / РПК 2,5 А	NPP / РПК 2,5 CCA	NPP / РПК 2,5 EA
Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК	Тестовый штекер РПК
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Держатель для маркировки клеммных групп	ME - ME 3	ME - ME 3	ME - ME 3
Маркировка	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента	DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35	MR 35

Пружинные клеммы с тест-разъемами / размыкателями

	WGO 5 Ширина: 8 мм 376 190	WGO D5 Ширина: 8 мм 376 290
Электрические характеристики CE (EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2)	500 В~ / 41 А / 16 мм ²	500 В~ / 41 А / 6 мм ²
Торцевая крышка	NPP / WGO 5 APP / WGO 5	NPP / WGO 5 APP / WGO 5
Концевой стопор	KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
Перемычка	UK 6 / 2-3-4-10	UK 6 / 2-3-4-10
Маркировка	DG 10/8 - 11.2 Маркировочная лента	DG 10/8 - 11.2 Маркировочная лента
Монтажные рейки	MR 35	MR 35
Тестовый штекер	TF (Q4)	TF (Q4)

НОМЕРА ЦВЕТОВ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цвет	Бежевый	Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Серый
Клеммы серии РПК	....0	....1	....2	....3	....4	....5	....6	....7	....8	....9

* Цвет указывается последней цифрой в коде заказа.

01 Втычные перемычки

Кат. №	Тип	Полюс
476 602	UK 1,5/2	2
476 603	UK 1,5/3	3
476 604	UK 1,5/4	4
476 609	UK 1,5/10	10
476 222	UK 2,5/2	2
476 223	UK 2,5/3	3
476 224	UK 2,5/4	4
476 229	UK 2,5/10	10
474 260	UK 2,5/16	10
474 200	UK 2,5/20	10
476 232	UK 4/2	2
476 233	UK 4/3	3
476 234	UK 4/4	4
476 239	UK 4/10	10
476 242	UK 6/2	2
476 243	UK 6/3	3
476 244	UK 6/4	4
476 249	UK 6/10	10
476 252	UK 10/2	2
476 253	UK 10/3	3
476 254	UK 10/4	4
476 259	UK 10/10	10
470 142	CS 16/2	2
470 143	CS 16/3	3
470 144	CS 16/4	4
470 145	CS 10/5	5



02 Торцевые крышки

446 639	NPP	Серый	РЯК 1,5 М
446 630	NPP	Бежевый	РЯК 1,5 М
446 649	NPP	Серый	РЯК 1,5 МЕ
446 640	NPP	Бежевый	РЯК 1,5 МЕ
446 659	NPP	Серый	РЯК 1,5 МС
446 650	NPP	Бежевый	РЯК 1,5 МС
446 632Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 1,5 МТ
446 642Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 1,5 МЕТ
446 652Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 1,5 МСТ
446 449	NPP	Серый	РЯК 2,5
446 440	NPP	Бежевый	РЯК 2,5
446 442Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 2,5Т
446 619	NPP	Серый	РЯК 2,5 Е
446 610	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 Е
446 612Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 2,5 ЕТ
446 629	NPP	Серый	РЯК 2,5 ЕА
446 620	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 ЕА
446 499	NPP	Серый	РЯК 2,5 С
446 490	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 С
446 492Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 2,5 СТ
446 589	NPP	Серый	РЯКМ 2,5 / РЯКМР 2,5
446 580	NPP	Бежевый	РЯКМ 2,5 / РЯКМР 2,5
446 519	NPP	Серый	РЯК 2,5 - 2 F
446 510	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - 2 F
446 529	NPP	Серый	РЯК 2,5 - 2FT / 2,5 - 3F
446 520	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - 2FT / 2,5 - 3F



02 Торцевые крышки



450 429	NPP	Серый	РЯК 2,5 - М2 FT
450 420	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - М2 FT
450 439	NPP	Серый	РЯК 2,5 - М2 F
450 430	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - М2 F
446 519	NPP	Серый	РЯК 2,5 - 2 FK - 2 FLD
446 510	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - 2 FK - 2 FLD
446 539	NPP	Серый	РЯК 2,5 - 3FT
446 530	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 - 3FT
446 509	NPP	Серый	РЯК 2,5 А
446 500	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 А
446 549	NPP	Серый	РЯК 2,5 ССА
446 540	NPP	Бежевый	РЯК 2,5 ССА
446 459	NPP	Серый	РЯК 4
446 450	NPP	Бежевый	РЯК 4
446 452Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 4Т
446 559	NPP	Серый	РЯК 4 Е
446 550	NPP	Бежевый	РЯК 4 Е
446 552Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 4 ЕТ
446 669	NPP	Серый	РЯК 4 - 2 FN
446 660	NPP	Бежевый	РЯК 4 - 2 FN
446 469	NPP	Серый	РЯК 6
446 460	NPP	Бежевый	РЯК 6
446 462Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 6Т
446 479	NPP	Серый	РЯК 10
446 470	NPP	Бежевый	РЯК 10
446 472Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 10Т
450 419	NPP	Серый	РЯК 16
450 410	NPP	Бежевый	РЯК 16
450 412Т	NPP	Желто-зеленый	РЯК 16Т
450 359	NPP	Серый	WGO 5 / D5
450 350	NPP	Бежевый	WGO 5 / D5



03 Концевые стопоры

Кат. №	Тип	Цвет	
495 040	KD 3	Бежевый	MR 35
495 049	KD 3	Серый	MR 35
495 050	KD 4	Бежевый	MR 35
495 059	KD 4	Серый	MR 35
495 069	KD 5	Серый	MR 15
495 210	KD 7	Бежевый	MR 35
495 219	KD 7	Серый	MR 35

04 Держатель для маркировки клеммных групп

Кат. №	Тип	Цвет	
496 110	GE	Бежевый	MR 32 / MR 35
496 119	GE	Серый	MR 32 / MR 35
496 259	GE 2	Белый	AVK 2,5-10 / RD - 4 RD
496 255	GE 3	Белый	AVK 16-35 / 16 RD - 35 RD
496 12А	ME 1-1	Прозрачный	с KD 4
496 13А	ME 1-2	Прозрачный	с KD 4
496 14А	ME 2-2	Прозрачный	с KD 4
496 300	ME 3	Прозрачный	с KD 7



05 Монтажные рейки



MR 35x7,5

500 610	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 611	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 612	MR 15	15 x 5,5	1 м
500 613	MR 15	15 x 5,5	2 м
500 601	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 602	MR 35	35 x 7,5	1 м
500 603	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 604	MR 35	35 x 7,5	2 м
500 605	MR 35	35 x 7,5	30 см
500 606	MR 35	35 x 15	1 м
500 607	MR 35	35 x 15	1 м
500 608	MR 35	35 x 15	2 м
500 609	MR 35	35 x 15	2 м

06 Тестовый штекер РУК



498 550	Бежевый	Тестовый штекер РУК
498 559	Серый	Тестовый штекер РУК
498 650	Бежевый	Тестовый штекер РУКА
498 659	Серый	Тестовый штекер РУКА

07 Держатель для маркировки клеммных групп



498 219	ETS 2 РУК 2,5
498 229	ETS 3 РУК 2,5
498 239	ETS 2 РУК 4

Электрические характеристики

CE (EN 60947-7-1)	250 В~ / 24 А / 2,5 мм ²	250 В~ / 24 А / 2,5 мм ²
CE (EN 60947-7-2)		

Перемычка

UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20	UK 2,5/2 - 3 - 4 - 10 - 16 - 20
---------------------------------	---------------------------------

Торцевая крышка

NPP / РУК 2,5 - M2FT	NPP / РУК 2,5 - MF
----------------------	--------------------

Концевой стопор

KD 3 - KD 4 - KD 7	KD 3 - KD 4 - KD 7
--------------------	--------------------

Маркировка

DB 10/5 - DG 10/5 - DG 10/ST	DG 6/5 - DB 5
11.2 Маркировочная лента	11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

MR 35	MR 35
-------	-------

08 Маркировочная лента



1020 100	Маркировочная лента - 11,2 мм
----------	-------------------------------

09 Маркировочная табличка



505 310	DG 10/5
505 380	DG 10/ST
505 320	DG 10/6
505 390	DG 10/6T
505 330	DG 6/5
505 410	DG 10/8
505 430	DG 10/10
503 000	DB 4
505 850	DB 5
502 000	DB 6/4
505 910	DB 10/5
505 915	DB 10/6
505 920	DB 10/6,5

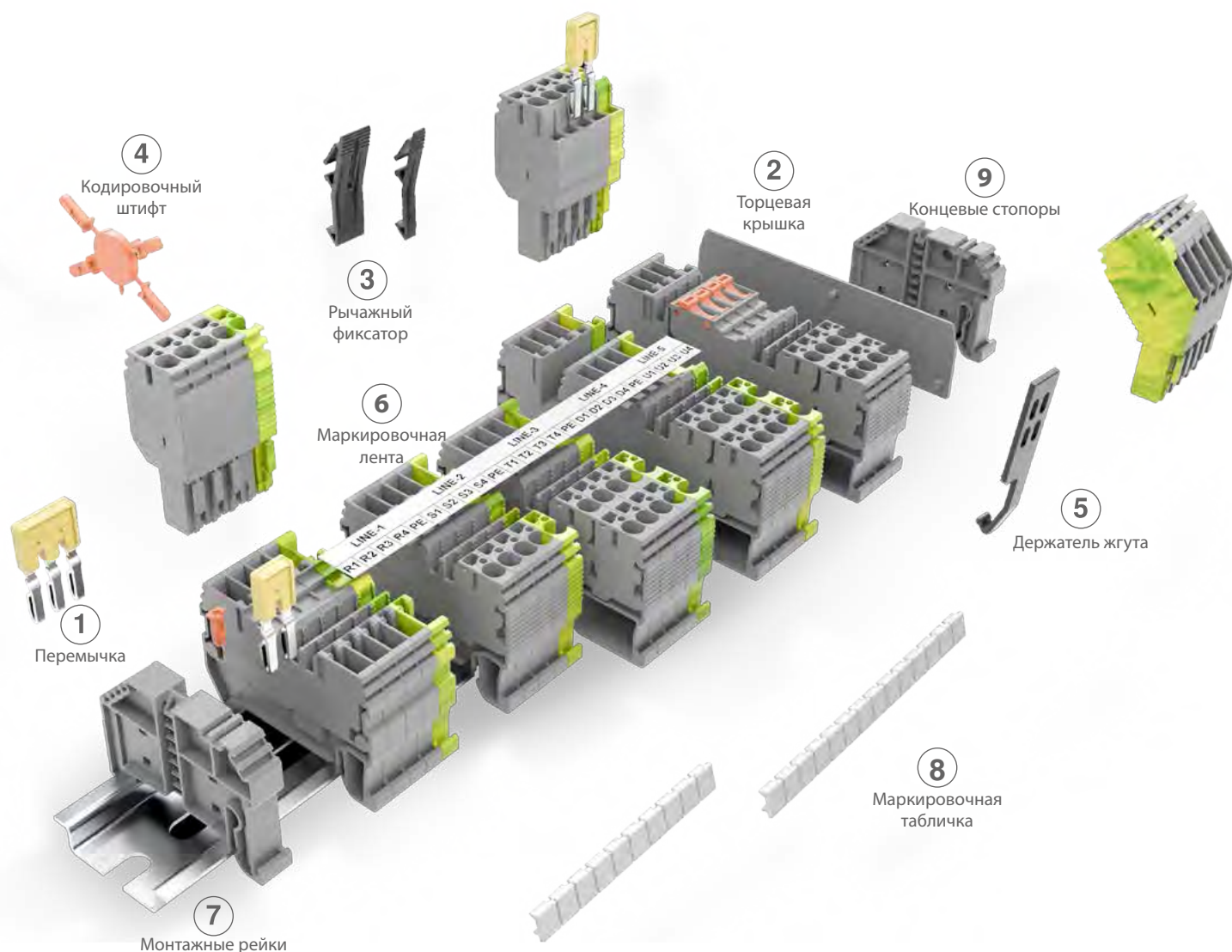


Тестовый штекер РУК
498 559

Подходит для

307 109	РУК 2,5
307 119	РУК 4
307 229	РУК 4 E
307 669	РУК 4 C
307 169	РУК 2,5 A
307 459	РУК 2,5 EA
307 219	РУК 2,5 CSA
307 289	РУК 2,5 C
307 439	РУК 2,5 E
307 129	РУК 6
307 639	РУК 6 E
307 649	РУК 6 C

Клеммы РУК с тест-разъемами сокращают время проведения тестирования и проверки соединений, имеют стандартную маркировку в виде этикеток, распечатанных на термомпринтере. Группа клемм РУК с тест-разъемами может использоваться вместе с клеммами РУК 2,5. При добавлении разделительных пластин клеммы с тест-разъемами могут использоваться с клеммами РУК 4 и AVK 4 RD. Без разделительных пластин они могут использоваться с клеммами РУК 2,5 – РУК 4 – РУК 6 и AVK 2,5 RD.



Stop

Spring to Pin

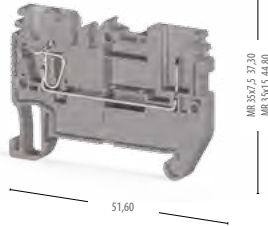
Клеммные блоки Klemsan серии StoP рекомендованы для использования в **лифтах** и **подъемниках**, а также в **железнодорожном транспорте** и на **морских и речных судах**.

С клеммными блоками из нашей новой серии Klemsan StoP вы сможете без особого труда организовать сигнальные и силовые цепи со штекерами и гнездами.

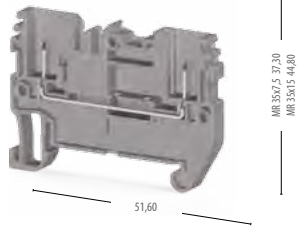
Помимо стандартных клемм для монтажа на DIN-рейку также доступны клеммы, которые не нужно закреплять на DIN-рейке. Новые клеммы серии StoP позволяют оперативно реагировать на отказы электроснабжения, быстро и безопасно выполнять тестирование цепей.

- Кодировочные штифты позволяют точно совмещать штекерную и гнездовую части разъемов. Это предотвращает неправильное соединение.
- Штекеры и гнезда можно приобретать по отдельности для сборки в нужной комбинации.
- Одинаковые перемычки подходят для штекерных и гнездовых частей.
- Для маркировки выводов клеммных блоков можно использовать маркировочные полоски или бирки.

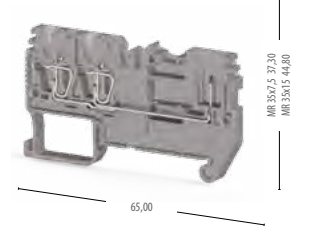
СТР 2.5
 Ширина: 5,2 мм
310 129



PTP 2.5
 Ширина: 5,2 мм
310 109



СТР 2.5E
 Ширина: 5,2 мм
310 139



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Переключатель



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5

NPP / PTP 2,5

NPP / CTP 2,5E

Разъединительные пластины



APP / SRD CTP 2.5

APP / SRD CTP 2.5

APP / CTP 2.5E

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

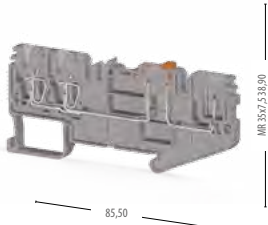


MR 35

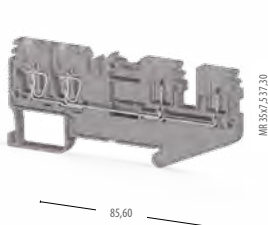
MR 35

MR 35

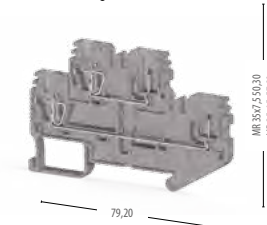
СТР 2.5EA
 Ширина: 5,2 мм
310 159



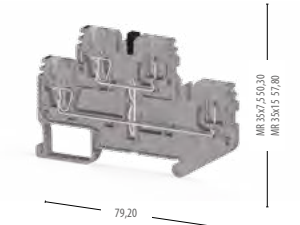
СТР 2.5C
 Ширина: 5,2 мм
310 149



СТР 2.5-2F
 Ширина: 5,2 мм
310 169



СТР 2.5-2FK
 Ширина: 5,2 мм
310 179



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Переключатель



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10
 SRD K2,5

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5EA

NPP / CTP 2,5C

NPP / CTP 2,5-2F

NPP / CTP 2,5-2FK

Разъединительные пластины



APP / CTP 2.5E

APP / CTP 2.5E

APP / SRD CTP 2.5-2F

APP / SRD CTP 2.5-2FK

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

DG 6/5

DG 6/5

Монтажные рейки



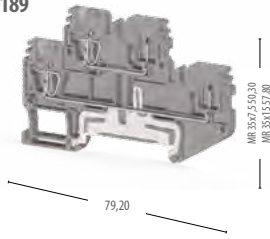
MR 35

MR 35

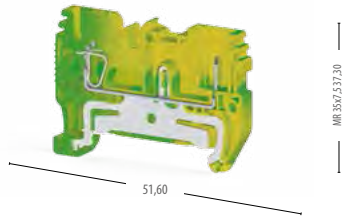
MR 35

MR 35

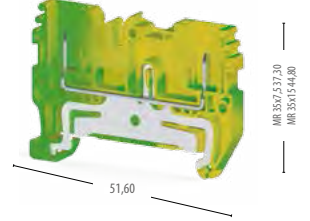
СТР 2.5-FT
 Ширина: 5,2 мм
310 189



СТР 2.5Т
 Ширина: 5,2 мм
337 040



РТР 2.5Т
 Ширина: 5,2 мм
337 020



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

Перемычка



CS 2,5 / 2-3-4-10

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5-2FT

NPP / CTP 2,5Т

NPP / PTR 2,5Т

Разъединительные пластины



APP / SRD 2.5 - 2F

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки

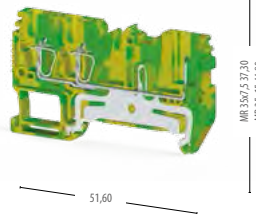


MR 35

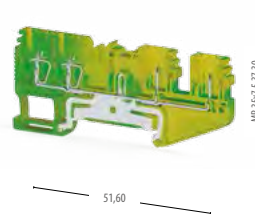
MR 35

MR 35

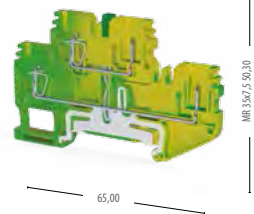
СТР 2.5ЕТ
 Ширина: 5,2 мм
307 249



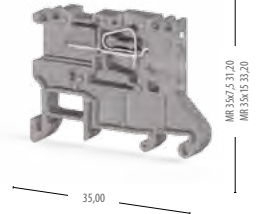
СТР 2.5СТ
 Ширина: 5,2 мм
307 259



СТР 2.5-2Т
 Ширина: 5,2 мм
307 319



SC-PTR 2.5
 Ширина: 5,2 мм
307 329



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

- В~ / - А / 2,5 мм²

500 В~ / 20 А / 2,5 мм²

Торцевая крышка



NPP / CTP 2,5ЕТ

NPP / CTP 2,5СТ

NPP / CTP 2,5-2Т

NPP / SC-PT 2,5

Концевой стопор



KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

KD 3 - KD 4

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

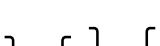
DG 6/5

DG 6/5

11.2 Маркировочная лента

11.2 Маркировочная лента

Монтажные рейки



MR 35

MR 35

MR 35

MR 35 - MR 15

ЦВЕТ

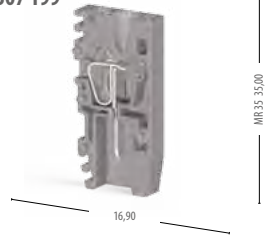
Цветовая кодировка

Синий	Зеленый	Желтый	Красный	Черный	Белый	Оранжевый
1	2	3	4	5	6	7

SC-PT 2.5

Ширина: 5,2 мм

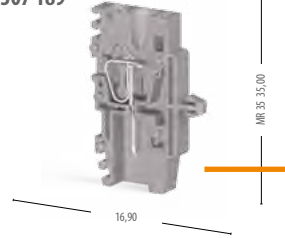
307 199



SC-PTS 2.5

Ширина: 5,2 мм

307 189



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Торцевая крышка



NPP / SC-PT 2,5

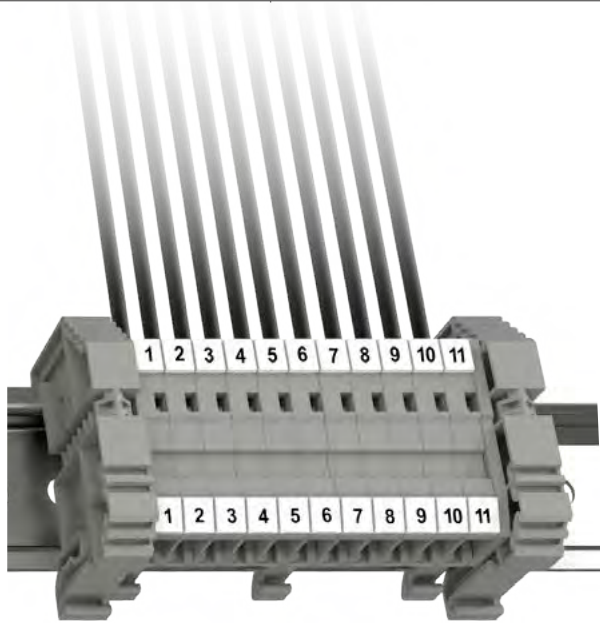
NPP / SC-PT 2,5

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5



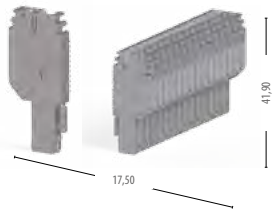
Соединение «в воздухе»

Клеммные блоки с возможностью соединения проводников «в воздухе» предназначены для быстрого и безопасного соединения электрических цепей в распределительных шкафах и монтажных коробах.



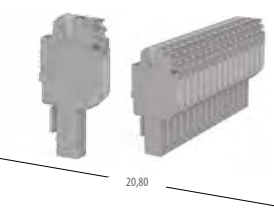
SG-PT 2.5
 Ширина: 5,2 мм

НОВИНКА



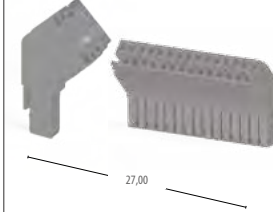
SG-PT 2.5CS
 Ширина: 5,2 мм

НОВИНКА



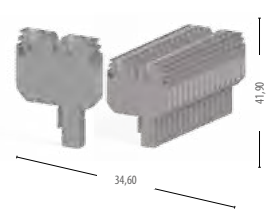
SG-PT 2.5AN
 Ширина: 5,2 мм

НОВИНКА



SG-PT 2.5DB
 Ширина: 5,2 мм

НОВИНКА



Электрические характеристики

CE (IEC 61984-IEC-60947-7-1)

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

500 В~ / 24 А / 2,5 мм²

Перемычка



CS 2,5 / 2-3-4-10

CS 2,5 / 2-3-4-10

Маркировка



DG 6/5

DG 6/5

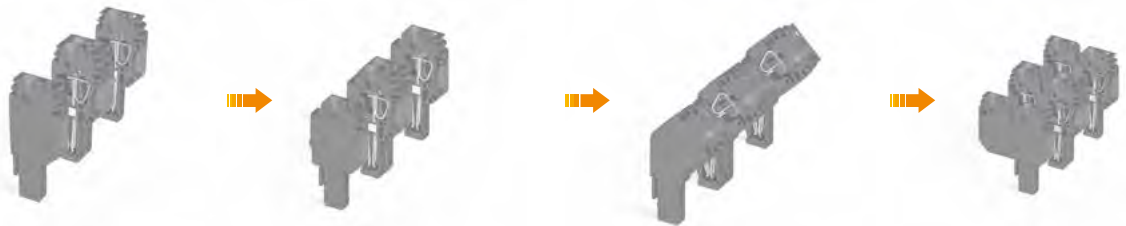
DG 6/5

DG 6/5

Данные для заказа

Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во	Тип	Кат. №	Кол-во
SG-PT 2.5-1	310 209	50	SG-PT 2.5CS-1	310 389	50	SG-PT 2.5AN-1	310 749	50	SG-PT 2.5DB-1	310 569	50
SG-PT 2.5-2	310 219	50	SG-PT 2.5CS-2	310 399	50	SG-PT 2.5AN-2	310 759	50	SG-PT 2.5DB-2	310 579	50
SG-PT 2.5-3	310 229	50	SG-PT 2.5CS-3	310 409	50	SG-PT 2.5AN-3	310 769	50	SG-PT 2.5DB-3	310 589	50
SG-PT 2.5-4	310 239	50	SG-PT 2.5CS-4	310 419	50	SG-PT 2.5AN-4	310 779	50	SG-PT 2.5DB-4	310 599	50
SG-PT 2.5-5	310 249	50	SG-PT 2.5CS-5	310 429	50	SG-PT 2.5AN-5	310 789	50	SG-PT 2.5DB-5	310 609	50
SG-PT 2.5-6	310 259	25	SG-PT 2.5CS-6	310 439	25	SG-PT 2.5AN-6	310 799	25	SG-PT 2.5DB-6	310 619	25
SG-PT 2.5-7	310 269	25	SG-PT 2.5CS-7	310 449	25	SG-PT 2.5AN-7	310 809	25	SG-PT 2.5DB-7	310 629	25
SG-PT 2.5-8	310 279	25	SG-PT 2.5CS-8	310 459	25	SG-PT 2.5AN-8	310 819	25	SG-PT 2.5DB-8	310 639	25
SG-PT 2.5-9	310 289	25	SG-PT 2.5CS-9	310 469	25	SG-PT 2.5AN-9	310 829	25	SG-PT 2.5DB-9	310 649	25
SG-PT 2.5-10	310 299	25	SG-PT 2.5CS-10	310 479	25	SG-PT 2.5AN-10	310 839	25	SG-PT 2.5DB-10	310 659	25
SG-PT 2.5-11	310 309	10	SG-PT 2.5CS-11	310 489	10	SG-PT 2.5AN-11	310 849	10	SG-PT 2.5DB-11	310 669	10
SG-PT 2.5-12	310 319	10	SG-PT 2.5CS-12	310 499	10	SG-PT 2.5AN-12	310 859	10	SG-PT 2.5DB-12	310 679	10
SG-PT 2.5-13	310 329	10	SG-PT 2.5CS-13	310 509	10	SG-PT 2.5AN-13	310 869	10	SG-PT 2.5DB-13	310 689	10
SG-PT 2.5-14	310 339	10	SG-PT 2.5CS-14	310 519	10	SG-PT 2.5AN-14	310 879	10	SG-PT 2.5DB-14	310 699	10
SG-PT 2.5-15	310 349	10	SG-PT 2.5CS-15	310 529	10	SG-PT 2.5AN-15	310 889	10	SG-PT 2.5DB-15	310 709	10
Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во	Другие типы	Кат. №	Кол-во
SG-PT 2.5-1	310 202T	50	SG-PT 2.5CS-1	310 382T	50	SG-PT 2.5AN-1	310 742T	50	SG-PT 2.5DB-1	310 562T	50
SG-PT 2.5-1L	310 359	10	SG-PT 2.5CS-1L	310 539	10	SG-PT 2.5AN-1L	310 899	10	SG-PT 2.5DB-1L	310 719	10
SG-PT 2.5G-1M	310 369	10	SG-PT 2.5GCS-1M	310 449	10	SG-PT 2.5GAN-1M	310 909	10	SG-PT 2.5GDB-1M	310 729	10
SG-PT 2.5G-1R	310 379	10	SG-PT 2.5GCS-1R	310 559	10	SG-PT 2.5GAN-1R	310 919	10	SG-PT 2.5GDB-1R	310 739	10

Для выполнения необходимой вам комбинации просто установите детали L-R с левой и правой стороны и разместите необходимое количество деталей M между ними.



Держатель жгута

Все подсоединенные к гнездовому отверстию проводники можно увязать и закрепить на держателе жгута с помощью кабельных стяжек.



Рычажный фиксатор

Дополнительные рычажные фиксаторы защищают разъемные соединения от чрезмерной вибрации. Для извлечения штекерной части из клеммы нужно нажать на верхнюю часть фиксатора.

01 Втычные перемычки

Кат. №	Тип		Полюс
470 102	CS 2,5/2		2
470 103	CS 2,5/3	СТР 2,5 / PTP 2,5 / СТР 2,5 Е / СТР 2,5ЕА / СТР 2,5С / СТР 2,5-2F / СТР 2,5-2FK / СТР 2,5-2FT / СТР 2,5-2FC	3
470 104	CS 2,5/4	SG-PT 2,5CS 1...15 / SG-PT 2,5DB 1...15 / SG-PT 2,5CS-1L / SG-PT 2,5GCS-1M / SG-PT 2,5GCS-1R	4
470 105	CS 2,5/5		5
470 109	CS 2,5/10		10
470 201	SRD K 2,5	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-FT	1
470 202	SRD K 2,5	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-FT	1



03 Рычажный фиксатор



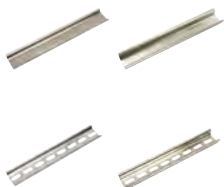
469 005	SG-L	SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS
469 015	SG-L2	SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB

05 Держатель жгута



469 035	SG-P	SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
---------	------	--------------------------------------------------------

07 Монтажные рейки



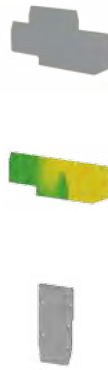
500 601	MR 15	35 x7,5	1 м	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T SC-PTR 2.5
500 602	MR 15	35 x7,5	1 м	
500 606	MR 15	35 x15	1 м	
500 607	MR 15	35 x15	1 м	

09 Концевые стопоры



Кат. №	Тип	Цвет		DIN-рейка
495 049	KD 3	Серый	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T	MR 35
495 059	KD 4	Серый		MR 35

02 Торцевые крышки



451 059	NPP	Серый	СТР 2,5 / PTP 2,5
451 089	NPP	Серый	СТР 2,5E
451 099	NPP	Серый	СТР 2,5EA / СТР 2,5C
451 079	NPP	Серый	СТР 2,5-2F / СТР 2,5-2FK / СТР 2,5-FT
451 052T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5T / PTP 2,5T
451 082T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-ET
451 092T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-CT
451 072T	NPP	Желто-зеленый	СТР 2,5-2T
451 119	NPP	Серый	SC-PT 2,5

04 Кодировочный штифт



469 027	SG-N	СТР 2.5 PTP 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T PTP 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T
---------	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

06 Маркировочная лента



1020 100	Маркировочная лента - 11,2 мм
----------	-------------------------------

08 Маркировочная табличка



505 330	DG 6/5
---------	--------

10 Тестовый штекер



493 020	TF02	СТР 2.5 СТР 2.5E СТР 2.5EA СТР 2.5C СТР 2.5-2F СТР 2.5-2FK СТР 2.5-FT СТР 2.5T СТР 2.5ET СТР 2.5CT СТР 2.5-2T SG-PT 2.5 SG-PT 2.5CS SG-PT 2.5AN SG-PT 2.5DB
---------	------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

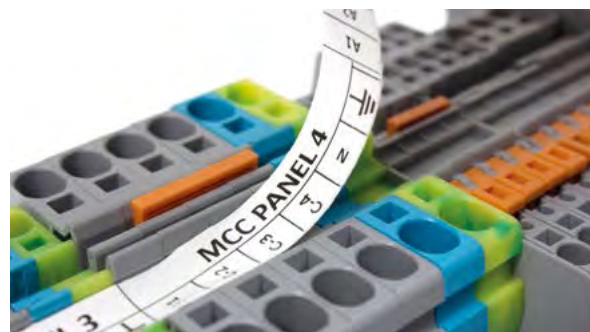
11 Отвертка



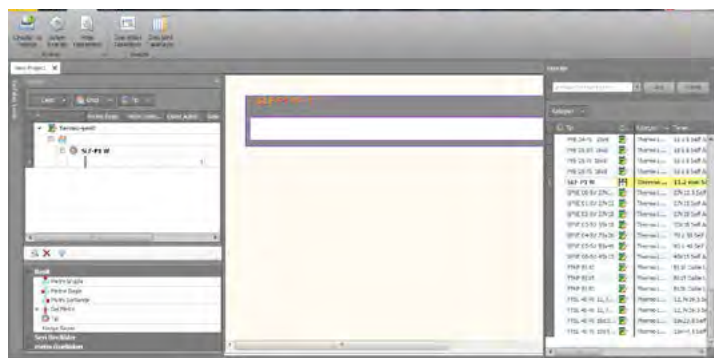
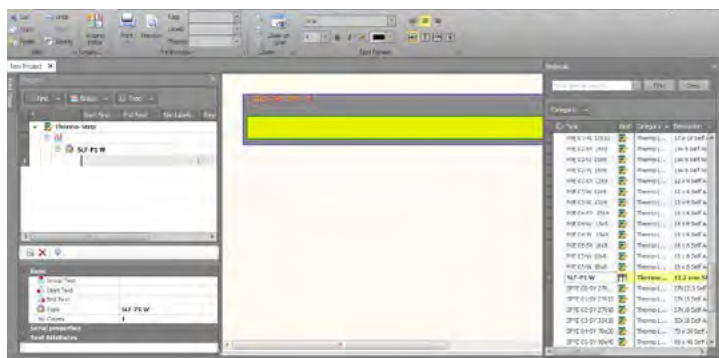
560 010	KT1	Совместимость со всеми клеммами серии StoP
---------	-----	--------------------------------------------

Klemark

Новый термопринтер Klemark-Klemsan используется для нанесения этикеток на быстрозажимные пружинные клеммы (РУК). Принтеры этой серии удобны в использовании, характеризуются высокой скоростью печати и имеют разрешение 300 точек на дюйм. Маркировочная лента, напечатанная на термопринтере с ПО Klemark, позволяет быстро и удобно выполнять маркировку сечения всех быстрозажимных клеммных блоков.



Кат. №	Изделие	Разрешение	Макс. ширина (мм)	Кол-во
808 452	KL-TX300 (без дисплея)	300 точек на дюйм	106	1



Кат. №	Изделие	Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Кол-во
1020 010	Лента Klemark	Черный	30	300	1
1020 011	Лента Klemark	Черный	50	300	1
1020 012	Лента Klemark	Черный	110	300	1



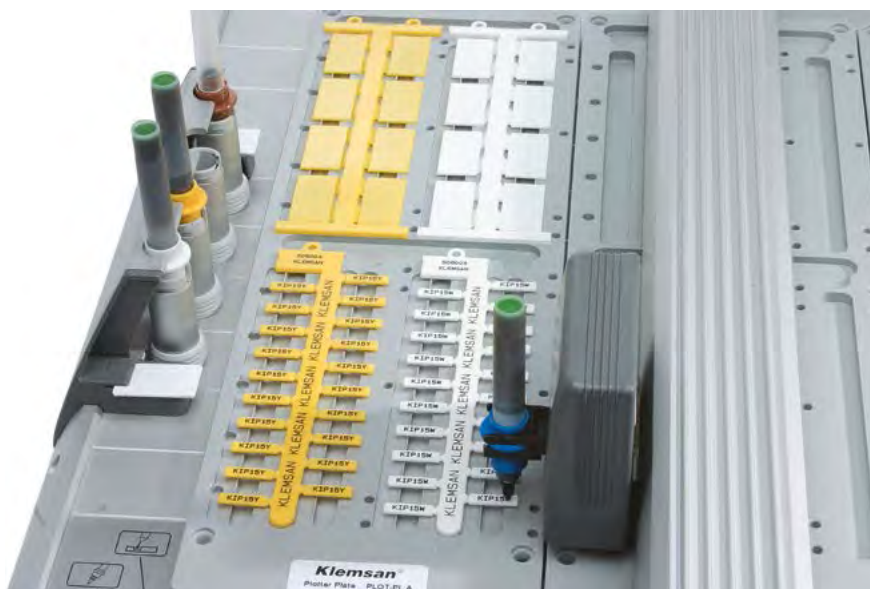
Программное обеспечение Klemark* было разработано для удобного составления и печати этикеток на термопринтере.

* Данное программное обеспечение идет бесплатно в комплекте с принтером Klemark.

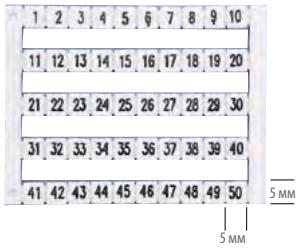
Перьевой плоттер

Перьевой плоттер в комплекте с ПК представляет собой устройство для создания этикеток. Это устройство позволяет создавать различные этикетки с помощью специально разработанного программного обеспечения. Пользователь может следить за процессом с монитора и легко задавать текст соответствующей этикетки. Маркировка производится на стандартных пустых пластинах из поликарбоната, устойчивых к суровым условиям окружающей среды (пыль, грязь и масло), а также к истиранию и старению. Благодаря удобной и простой программе, совместимой с ОС Windows, можно импортировать данные из других файлов, например E-Plan и Excel.

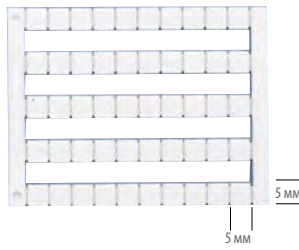
Кат. №	Изделие	Комплект изделий	Кол-во
807 007	Основной комплект KLM-PS (A4)	Плоттер A4 в базовой комплектации / ПО Hattat / Опорная пластина типа А / Перо с картриджем 0,35 мм / Картридж 5x1	1



DY 5



DB 5



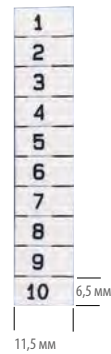
DB 10/5



DB 10/6



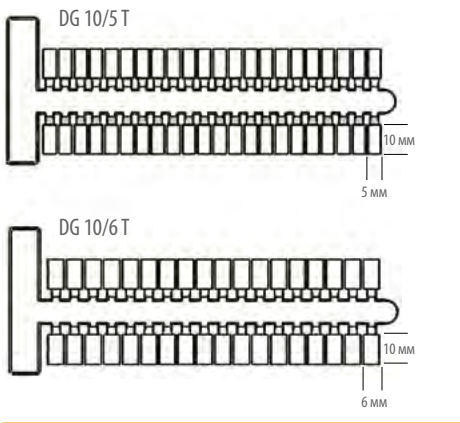
DY 10/6,5



DB 10/6,5



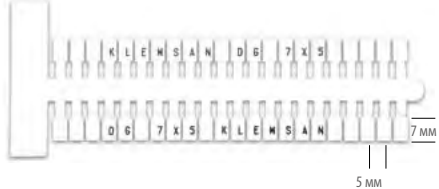
Декаfix серии T



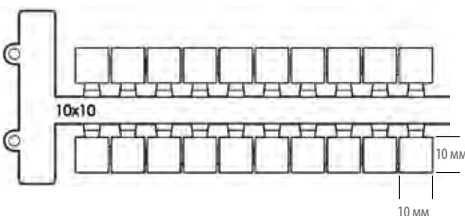
DG 6/5



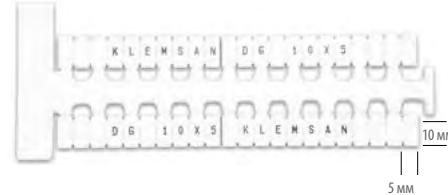
DG 7/5



DG 10/10



DG 10/5



DG 10/6



Плоттерные пластины

Кат. №	Тип	Описание
505 850	DB 5	Без надписи
505 910	DB 10/5	Без надписи
505 915	DB 10/6	Без надписи
505 920	DB 10/6,5	Без надписи
505 330	DG 6/5	Без надписи
505 310	DG 10/5	Без надписи
505 320	DG 10/6	Без надписи
505 340	DG 7/5	Без надписи
505 380	DG 10/5T	Без надписи
505 390	DG 10/6T	Без надписи
505 410	DG 10/8	Без надписи
505 430	DG 10/10	Без надписи
508 511	KOIP SM W	Без надписи

Плоттерные пластины со стандартной надписью

Кат. №	Тип	Описание
505 000	DY 5	0
505 001	DY 5	1
505 002	DY 5	2
505 003	DY 5	3
505 004	DY 5	4
505 005	DY 5	5
505 006	DY 5	6
505 007	DY 5	7
505 008	DY 5	8
505 009	DY 5	9
505 010	DY 5	10
505 020	DY 5	1-10
505 021	DY 5	11-20
505 022	DY 5	21-30
505 023	DY 5	31-40
505 024	DY 5	41-50
505 030	DY 5	10, 20, 30...100
505 040	DY 5	1-50
505 041	DY 5	51-100
505 042	DY 5	101-150
505 043	DY 5	151-200
505 044	DY 5	201-250
505 045	DY 5	251-300
505 046	DY 5	301-350
505 047	DY 5	351-400
505 048	DY 5	401-450
505 049	DY 5	451-500
505 050	DY 5	501-550
505 051	DY 5	551-600
505 052	DY 5	601-650
505 053	DY 5	651-700
505 054	DY 5	701-750
505 055	DY 5	751-800
505 056	DY 5	801-850
505 057	DY 5	851-900
505 058	DY 5	901-950
505 059	DY 5	951-999
505 060	DY 5	A
505 061	DY 5	B
505 062	DY 5	C
505 063	DY 5	D
505 064	DY 5	E
505 065	DY 5	F
505 066	DY 5	G
505 067	DY 5	H
505 068	DY 5	I
505 069	DY 5	J
505 070	DY 5	K
505 071	DY 5	L
505 072	DY 5	M
505 073	DY 5	N
505 074	DY 5	O
505 075	DY 5	P
505 076	DY 5	Q
505 077	DY 5	R
505 078	DY 5	S
505 079	DY 5	T
505 080	DY 5	U
505 081	DY 5	B
505 082	DY 5	W
505 083	DY 5	X
505 084	DY 5	Y
505 085	DY 5	Z
505 090	DY 5	L1
505 091	DY 5	L2
505 092	DY 5	L3
505 093	DY 5	RSTN ±
505 094	DY 5	Mp
505 095	DY 5	+
505 096	DY 5	-
505 097	DY 5	±
505 098	DY 5	PE
505 201	DY 10/6,5	1-10
505 202	DY 10/6,5	11-20
505 203	DY 10/6,5	21-30
505 204	DY 10/6,5	31-40
505 205	DY 10/6,5	41-50
505 206	DY 10/6,5	51-60
505 207	DY 10/6,5	61-70
505 208	DY 10/6,5	71-80
505 209	DY 10/6,5	81-90
505 210	DY 10/6,5	91-100

Термоусаживающийся материал для печати



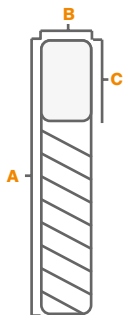
Кат. №	Тип	Поперечное сечение кабеля	Длина	Цвет	Кол-во
579 010	HSL 02-Y	0,25–1 мм ²	200 м	Желтый	1
579 011	HSL 03-Y	1–1,5 мм ²	200 м	Желтый	1
579 012	HSL 4.5-Y	2,5 мм ²	100 м	Желтый	1
579 013	HSL 06-Y	4–6 мм ²	100 м	Желтый	1
579 014	HSL 10-Y	6–10 мм ²	100 м	Желтый	1
1020 060	KL-TX 300	Термоусаживающийся переходник для KL-TX 300			1

Маркировочная лента для клеммных блоков



Кат. №	Изделие	Цвет	Ширина (мм)	Длина (м)	Кол-во
1020 100	SLF-P1W	Белый	11,2	15	1

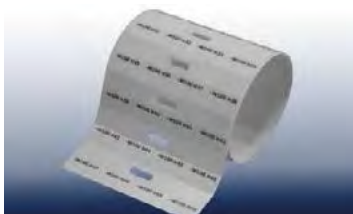
Самоламинирующиеся кабельные маркеры



Кат. №	Тип	Диаметр кабеля (мм)	Область печати (мм)	Тип	Цвет	Кол-во
808 070	TTSL 40-W 12.7x19.5 D3	D = 3	12,7 x 9,5	Рулон	Белый	5000
808 071	TTSL 40-W 19x23.8 D4	D = 4	19,0 x 9,5	Рулон	Белый	5000
808 072	TTSL 40-W 12.7x36.5 D7	D = 7	12,7 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 073	TTSL 40-W 25.4x36.5 D7	D = 7	25,4 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 074	TTSL 40-W 19x44.5 D10	D = 10	19,0 x 12,7	Рулон	Белый	5000
808 075	TTSL 40-W 25.4x57.5 D12	D = 12	25,4 x 19,0	Рулон	Белый	1500

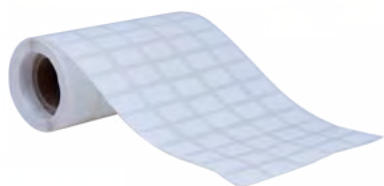


Кабельные маркеры для прозрачных муфт



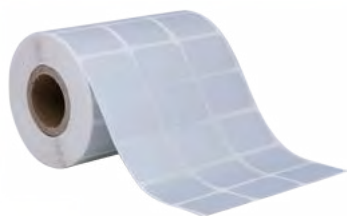
Кат. №	Тип	Область печати (мм)	Цвет	Кол-во
808 061	ТТКР 8X10	4 x 10	Белый	4000
808 062	ТТКР 8X15	4 x 15	Белый	4000
808 063	ТТКР 8X30	4 x 30	Белый	2500

Внутренние маркеры для шкафов



	Кат. №	Тип	Область печати (мм)	Цвет	Кол-во
	808 403	PYE-01 Y	17 x 10	Желтый	2500
новинка	808 419	PYE-01 W	17 x 10	Белый	2500
новинка	808 420	PYE-01 S	17 x 10	Серебристый	2500
	808 404	PYE-02 Y	15 x 6	Желтый	2500
новинка	808 421	PYE-02 W	15 x 6	Белый	2500
новинка	808 422	PYE-02 S	15 x 6	Серебристый	2500
новинка	808 405	PYE-03 Y	12 x 9	Желтый	2500
новинка	808 423	PYE-03 W	12 x 9	Белый	2500
новинка	808 424	PYE-03 S	12 x 9	Серебристый	2500
	808 406	PYE-04 Y	15 x 9	Желтый	2500
новинка	808 425	PYE-04 W	15 x 9	Белый	2500
новинка	808 426	PYE-04 S	15 x 9	Серебристый	2500
	808 409	PYE-05 Y	20 x 8	Желтый	2500
новинка	808 427	PYE-05 W	20 x 8	Белый	2500
новинка	808 428	PYE-05 S	20 x 8	Серебристый	2500

Наружные маркеры для шкафов



	Кат. №	Тип	Область печати	Цвет	Кол-во
новинка	808 429	SPYE-00 S	27 x 12,5 мм	Серебристый	2500
новинка	808 430	SPYE-01 S	27 x 15 мм	Серебристый	2500
	808 400	SPYE-02 S	27 x 18 мм	Серебристый	2500
новинка	808 431	SPYE-03 S	35 x 18 мм	Серебристый	2500
	808 401	SPYE-04 S	70 x 30 мм	Серебристый	2500
	808 402	SPYE-05 S	90 x 40 мм	Серебристый	2500
новинка	808 432	SPYE-06 S	45 x 15 мм	Серебристый	2000
новинка	808 064	ETPS 40 - SV 27x12.5	27 x 12,5 мм	Серебристый	200
новинка	808 065	ETPS 40 - SV 27x15	27 x 15 мм	Серебристый	150
новинка	808 066	ETPS 40 - SV 35x18	35 x 18 мм	Серебристый	125
новинка	808 067	ETPS 40 - SV 45x15	45 x 15 мм	Серебристый	125
новинка	808 068	ETPS 40 - SV 60x30	60 x 30 мм	Серебристый	125
новинка	808 069	ETPS 40 - SV 90x45	90 x 45 мм	Серебристый	100

* ETPS 40 толщиной 0,08 мм.

Самоклеющиеся маркировочные ленты



	Кат. №	Тип	Ширина (мм)	Длина (м)	Цвет	Кол-во
новинка	808 433	LSL-03 W	30	20	Белый	1
новинка	808 434	LSL-03 SV	30	20	Серебристый	1
новинка	808 435	LSL-03 YL	30	20	Желтый	1
новинка	808 436	LSL-05 W	50	20	Белый	1
новинка	808 437	LSL-05 SV	50	20	Серебристый	1
новинка	808 438	LSL-05 YL	50	20	Желтый	1
новинка	808 439	LSL-08 W	80	20	Белый	1
новинка	808 440	LSL-08 SV	80	20	Серебристый	1
новинка	808 441	LSL-08 YL	80	20	Желтый	1

Держатели для маркировки клеммных групп многоярусных быстрозажимных пружинных клемм

Кат. №	Изделие	Описание	Совместимы с	Кол-во
498 210	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), бежевый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 219	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), серый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 217	ETS 2 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), оранжевый	PYK 2,5 - 2 F / PYK 2,5 - 2 FK / PYK 2,5 - 3 F PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT / PYK 2,5 2 FLD	50
498 220	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), бежевый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 229	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), серый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 227	ETS 3 PYK 2,5	Держатель маркировки клеммных групп (трехъярусный), оранжевый	PYK 2,5 - 3 F / PYK 2,5 - 2 FT / PYK 2,5 - 3 FT	50
498 230	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), бежевый	PYK 4 - 2FN	25
498 239	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), серый	PYK 4 - 2FN	25
498 237	ETS 2 PYK 4	Держатель маркировки клеммных групп (двухъярусный), оранжевый	PYK 4 - 2FN	25
498 289	ETS	Держатель маркировки клеммных групп для винтовых клемм – серый	AVK 2,5, AVK 10, AVK 4, AVK 6, AVK 25 RD, AVK 35 RDS, AVK 35 IRDS, AVK 16 RD, AVK 16, AVK 35 RD, AVK 2,5 / 4 TK, AVK 6 TK, AVK 10 TK, AVK 35 T RDS, ACK 35 T RDS, ACK 35 T IRDS, AVK 2,5 RD, AVK 4 RD, AVK 2,5 CC, AVK 2,5 T RD, AVK 4 T RD, AVK 2,5 CCT, AVK 4 CCT, AVK 10 T RD 4, AVK 10 RD 4, AVK 4 CC, AVK 2,5 F, AVK 2,5 CF, AVK 95B, AVK 150B, AVK 240B, PIK 2,5 N, PIK 2,5 NT, PIK 4N, PIK 4 NT, ASK 3 A, AVK 2,5 CCA, AVK 4 CCA, ASK 4 B, WGO 3, WGO 1, WGL 1, YBK 2,5, YBK 4, YBK 6, YBK 10, YBK 2,5 T, YBK 4 T, YBK 6 T, YBK 10 T, YBK 2,5 A, YBK 2,5 E, YBK 2,5 C, YBK 2,5 CT, YBK 2,5 ET	100



При помощи соответствующих инструментов маркировочные ленты можно использовать для перечисленных изделий, которые изначально не предназначены для нанесения маркировочной ленты.

Самоклеющийся перфорированный короб с узкими прорезями

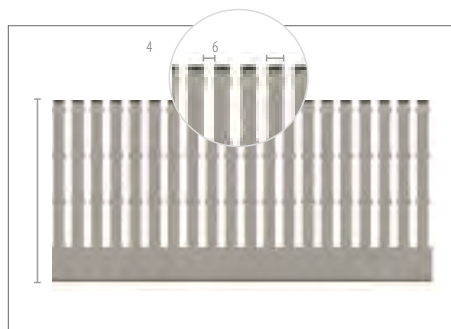


- Рабочая температура: от -15 °С до 60 °С
- Стандартная длина: 2 метра
- Цвет: RAL 7030 серый
- Отвечает требованиям директивы RoHS
- Отвечает требованиям стандарта IEC 60695-2-1 и EN 50085-2-3
- Сертификаты: VDE, UL, cULus, CE и ГОСТ



№ заказа	Тип	Размеры ШxВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 060YP	ККС 1518	15x18	Серый	122x2 м
551 070YP	ККС 1530	15x30	Серый	104x2 м
551 080YP	ККС 1540	15x40	Серый	80x2 м
551 090YP	ККС 1560	15x60	Серый	42x2 м

Перфокоробы с узкими прорезями



№ заказа	Тип	Размеры ШxВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 060	ККС 1518	15x18	Серый	126x2 м
551 070	ККС 1530	15x30	Серый	106x2 м
551 080	ККС 1540	15x40	Серый	80x2 м
551 090	ККС 1560	15x60	Серый	42x2 м
551 010	ККС 2530	25x30	Серый	50x2 м
551 011	ККС 2540	25x40	Серый	50x2 м
551 012	ККС 2560	25x60	Серый	30x2 м
551 030	ККС 2580	25x80	Серый	28x2 м
551 031	ККС 2510	25x100	Серый	22x2 м
551 013	ККС 4040	40x40	Серый	26x2 м
551 014	ККС 4060	40x60	Серый	18x2 м
551 015	ККС 4080	40x80	Серый	20x2 м
551 032	ККС 4010	40x100	Серый	14x2 м
551 016	ККС 6040	60x40	Серый	18x2 м
551 017	ККС 6060	60x60	Серый	12x2 м
551 018	ККС 6080	60x80	Серый	12x2 м
551 033	ККС 6010	60x100	Серый	18x2 м
551 034	ККС 8040	80x40	Серый	18x2 м
551 019	ККС 8060	80x60	Серый	14x2 м
551 020	ККС 8080	80x80	Серый	12x2 м
551 035	ККС 8010	80x100	Серый	12x2 м
551 021	ККС 1006	100x60	Серый	10x2 м
551 022	ККС 1008	100x80	Серый	8x2 м
551 036	ККС 1001	100x100	Серый	12x2 м
551 023	ККС 1206	120x60	Серый	8x2 м
551 024	ККС 1208	120x80	Серый	6x2 м
551 025	ККС 1201	120x100	Серый	10x2 м
551 040	ККС 1501	150x100	Серый	8x2 м



15x18



15x30

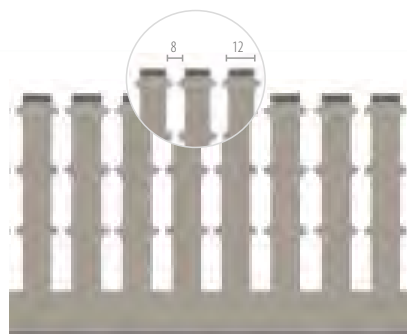


15x40



15x60

Перфокоробы с широкими прорезями



100x60



100x100

№ заказа	Тип	Размеры ШхВ (мм)	Цвет	Кол-во
551 014WS	ККС 4060	40x60	Серый	16x2 м
551 015WS	ККС 4080	40x80	Серый	20x2 м
551 032WS	ККС 4010	40x100	Серый	14x2 м
551 017WS	ККС 6060	60x60	Серый	12x2 м
551 018WS	ККС 6080	60x80	Серый	12x2 м
551 033WS	ККС 6010	60x100	Серый	18x2 м
551 019WS	ККС 8060	80x60	Серый	14x2 м
551 020WS	ККС 8080	80x80	Серый	12x2 м
551 035WS	ККС 8010	80x100	Серый	12x2 м
551 021WS	ККС 1006	100x60	Серый	10x2 м
551 022WS	ККС 1008	100x80	Серый	8x2 м
551 036WS	ККС 1001	100x100	Серый	12x2 м
551 023WS	ККС 1206	120x60	Серый	8x2 м
551 024WS	ККС 1208	120x80	Серый	6x2 м
551 025WS	ККС 1201	120x100	Серый	10x2 м
551 040WS	ККС 1501	150x100	Серый	8x2 м

Крышки для перфокороба



№ заказа	Тип	Ширина (мм)	Цвет	Описание	Кол-во
551 049	ККК 15	15	Серый	Крышка для перфокороба ККК 15 мм	10x2 м
551 050	ККК 25	25	Серый	Крышка для перфокороба ККК 25 мм	10x2 м
551 051	ККК 40	40	Серый	Крышка для перфокороба ККК 40 мм	10x2 м
551 052	ККК 60	60	Серый	Крышка для перфокороба ККК 60 мм	10x2 м
551 053	ККК 80	80	Серый	Крышка для перфокороба ККК 80 мм	10x2 м
551 054	ККК 100	100	Серый	Крышка для перфокороба ККК 100 мм	10x2 м
551 055	ККК 120	120	Серый	Крышка для перфокороба ККК 120 мм	10x2 м
551 056	ККК 150	150	Серый	Крышка для перфокороба ККК 150 мм	10x2 м

Аксессуары для перфокороба



KKT 4040



KKT 4060



KKB



KKM

№ заказа	Тип	Цвет	Описание	Кол-во
553 315	ККТ 4040	Черный	Держатель кабеля	10
553 325	ККТ 4060	Черный	Держатель кабеля	10
553 335	ККТ 6080	Черный	Держатель кабеля	10
553 345	ККТ 4080	Черный	Держатель кабеля	10
553 355	ККТ 6040	Черный	Держатель кабеля	10
553 365	ККТ 6060	Черный	Держатель кабеля	10
553 375	ККТ 6010	Черный	Держатель кабеля	10
553 385	ККТ 8060	Черный	Держатель кабеля	10
553 395	ККТ 1006	Черный	Держатель кабеля	10
553 425	ККТ 1206	Черный	Держатель кабеля	10
553 435	ККТ 8080	Черный	Держатель кабеля	10
553 445	ККТ 8010	Черный	Держатель кабеля	10
553 455	ККТ 1008	Черный	Держатель кабеля	10
553 465	ККТ 1001	Черный	Держатель кабеля	10
553 475	ККТ 1208	Черный	Держатель кабеля	10
553 485	ККТ 1201	Черный	Держатель кабеля	10
553 500	SETR	-	Инструмент для установки фиксаторов	1
553 600	PPE 6.5	Серый	Фиксаторы	100
553 405	KKB	Черный	Держатель кабельной стяжки	10
553 415	KKM	Черный	Разделитель уровней	10

Аксессуары для перфокороба



KKMR

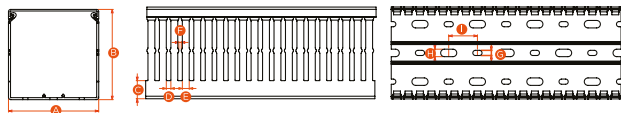


KMK 1002

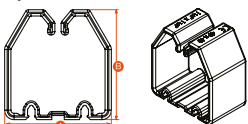
№ заказа	Тип	Описание	Кол-во
553 220	KMK 1002	Станок резки перфокороба с макс. шириной 120 мм	1
553 230	KKMR	Инструмент для резки перфокороба	1



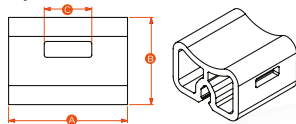
Перфокоробы



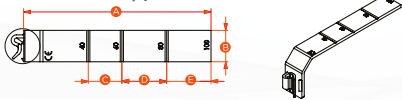
Держатель кабеля



Держатель кабельной стяжки



Разделитель уровней



№ заказа	Тип	Описание	Размеры (мм)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
551 060	ККС 1518 – средний	Перфокороб	15	18	4,5	5	7,5	2	4,5	--	25
551 070	ККС 1530 – средний	Перфокороб	15	30	6,1	5	7,5	2	4,5	--	25
551 080	ККС 1540 – средний	Перфокороб	15	40	10,2	5	7,5	2	4,5	--	25
551 090	ККС 1560 – средний	Перфокороб	15	60	12,4	5	7,5	2	4,5	--	25
551 010	ККС 2530 – узкий	Перфокороб	25	30	11,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 011	ККС 2540 – узкий	Перфокороб	25	40	12,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 012	ККС 2560 – узкий	Перфокороб	25	60	13,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 030	ККС 2580 – узкий	Перфокороб	25	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 031	ККС 2510 – узкий	Перфокороб	25	100	17,9	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 013	ККС 4040 – узкий	Перфокороб	40	40	12,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 014	ККС 4060 – узкий	Перфокороб	40	60	13,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 015	ККС 4080 – узкий	Перфокороб	40	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 032	ККС 4010 – узкий	Перфокороб	40	100	17,9	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 016	ККС 6040 – узкий	Перфокороб	60	40	12,6	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 017	ККС 6060 – узкий	Перфокороб	60	60	13,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 018	ККС 6080 – узкий	Перфокороб	60	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 033	ККС 6010 – узкий	Перфокороб	60	100	18,0	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 019	ККС 8060 – узкий	Перфокороб	80	60	13,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 020	ККС 8080 – узкий	Перфокороб	80	80	15,8	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 035	ККС 8010 – узкий	Перфокороб	80	100	18,2	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 021	ККС 1006 – узкий	Перфокороб	100	60	16	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 022	ККС 1008 – узкий	Перфокороб	100	80	16	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 036	ККС 1001 – узкий	Перфокороб	100	100	18,2	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 023	ККС 1206 – узкий	Перфокороб	120	60	16,3	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 024	ККС 1208 – узкий	Перфокороб	120	80	16,3	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 025	ККС 1201 – узкий	Перфокороб	120	100	18,4	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 040	ККС 1501 – узкий	Перфокороб	150	100	18,5	4	6	2,1	4,5	6,5	25
551 014WS	ККС 4060 – широкий	Перфокороб	40	60	13,6	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 015WS	ККС 4080 – широкий	Перфокороб	40	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 032WS	ККС 4010 – широкий	Перфокороб	40	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 017WS	ККС 6060 – широкий	Перфокороб	60	60	13,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 018WS	ККС 6080 – широкий	Перфокороб	60	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 033WS	ККС 6010 – широкий	Перфокороб	60	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 019WS	ККС 8060 – широкий	Перфокороб	80	60	13,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 020WS	ККС 8080 – широкий	Перфокороб	80	80	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 035WS	ККС 8010 – широкий	Перфокороб	80	100	15,8	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 021WS	ККС 1006 – широкий	Перфокороб	100	60	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 022WS	ККС 1008 – широкий	Перфокороб	100	80	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 036WS	ККС 1001 – широкий	Перфокороб	100	100	16,0	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 023WS	ККС 1206 – широкий	Перфокороб	120	60	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 024WS	ККС 1208 – широкий	Перфокороб	120	80	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 025WS	ККС 1201 – широкий	Перфокороб	120	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25
551 040WS	ККС 1501 – широкий	Перфокороб	150	100	16,3	8	12	2,1	4,5	6,5	25



KKT 4040



KKT 1001



KKT 1206



KKT 1006



KKT 1201



KKT 6040



KKT 1008



KKB



ККТ 1208



ККТ 4080

№ заказа	Тип	Описание	Размеры (мм)								
			A	B	C	D	E	F	G	H	I
553 315	ККТ 4040	Держатель кабеля	34	35	--	--	--	--	--	--	
553 325	ККТ 4060	Держатель кабеля	34	53	--	--	--	--	--	--	
553 335	ККТ 6080	Держатель кабеля	53	75	--	--	--	--	--	--	
553 345	ККТ 4080	Держатель кабеля	34	75	--	--	--	--	--	--	
553 355	ККТ 6040	Держатель кабеля	53	35	--	--	--	--	--	--	
553 365	ККТ 6060	Держатель кабеля	53	53	--	--	--	--	--	--	
553 375	ККТ 6010	Держатель кабеля	53	95	--	--	--	--	--	--	
553 385	ККТ 8060	Держатель кабеля	73	53	--	--	--	--	--	--	
553 395	ККТ 1006	Держатель кабеля	93	53	--	--	--	--	--	--	
553 425	ККТ 1206	Держатель кабеля	113	53	--	--	--	--	--	--	
553 435	ККТ 8080	Держатель кабеля	73	75	--	--	--	--	--	--	
553 445	ККТ 8010	Держатель кабеля	73	95	--	--	--	--	--	--	
553 455	ККТ 1008	Держатель кабеля	93	75	--	--	--	--	--	--	
553 465	ККТ 1001	Держатель кабеля	93	95	--	--	--	--	--	--	
553 475	ККТ 1208	Держатель кабеля	113	75	--	--	--	--	--	--	
553 485	ККТ 1201	Держатель кабеля	113	95	--	--	--	--	--	--	
553 405	ККВ	Держатель кабельной стяжки	15	11	6	--	--	--	--	--	
553 415	ККМ	Разделитель уровней	83,6	14	15	20	19,8	--	--	--	

DIN-рейки



Характеристики	MR 32	MR 35 x 7,5	MR 35 x 7,5	MR 35 x 15	MR 35 x 15	MR 15 x 5,5	MR 15 x 5,5
Кат. №	500 101	500 601	500 602	500 606	500 607	500 610	500 611
Длина изделия (м)	1	1	1	1	1	1	1
Описание	Без перфорации	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией
Шт. в упаковке	10	100	100	10	10	50	50
Характеристики							
Кат. №		500 603	500 604	500 608	500 609	500 612	500 613
Длина изделия (м)		2	2	2	2	2	2
Описание		Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией	Без перфорации	С перфорацией
Шт. в упаковке		20	20	10	10	10	10
Характеристики						Держатель DIN-рейки	
Кат. №		500 605				501 101	
Длина изделия (см)		30					
Описание		Без перфорации					
Шт. в упаковке		20				25	

RT



Розетки на DIN-рейку

PAP



PAP - LED



PAP - UPS



	Розетка на DIN-рейку с заземлением	Розетка на DIN-рейку со светодиодом и заземлением	Розетка на DIN-рейку с ИБП
Кат. №	670 100	670 200	670 300
Кол-во	1	1	1
Ширина / высота / глубина (мм)	41,80 / 74,80 / 49,20	41,80 / 74,80 / 49,20	41,80 / 74,80 / 46,70
Напряжение / ток / поперечное сечение	250 В / 16 А / 6 мм ²	250 В / 16 А / 6 мм ²	250 В / 16 А / 6 мм ²
Одножильный/многожильный проводник (мм ²)	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
Проводники с наконечниками (мм ²)	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6

Измерение
Снятие показаний
 Обмен данными Аварийная сигнализация
 Контроль гармоник
Учет Отображение осциллограмм
 Прием импульсов Регистрация данных
Преобразование **Анализ комплексных амплитуд**
 Счетчик времени

Измерение **Снятие показаний**
 Анализ комплексных амплитуд Аварийная сигнализация
 Обмен данными **Изучение**
 Контроль гармоник
Компенсация Регистрация данных
 Постоянный мониторинг конденсатора
 Отображение циклов коммутации
Вторая уставка cosφ



КОНТРОЛЬ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Устройства контроля энергопотребления от KLEMSAN позволяют

Определить потребителей электроэнергии: измерение и регистрация энергии, потребляемой на освещение, обогрев, производственными подразделениями или оборудованием в рамках технологического процесса. Путем составления сравнительных отчетов на основе этих данных можно определить потребителей с максимальным расходом, а также провести исследования данных потребителей и выполнить перерасчет недавно вложенных инвестиций в целях экономии.

Расчет расходов на электроэнергию на продукцию: затраты на электроэнергию, необходимую для производства единицы продукции, могут фиксироваться путем измерения определенного числа выпущенной продукции и общего энергопотребления при производстве данной продукции. Данный учет может осуществляться в течение определенного промежутка времени в течение дня или в определенные дни месяца и используется для определения наиболее эффективного производственного времени.

Компенсация реактивной мощности: контроллер реактивной мощности RAPIDUS обеспечивает точную компенсацию и не позволяет уровню потребления реактивной энергии превышать допустимые пределы. При удаленном мониторинге системы вы получаете информацию в режиме реального времени. Благодаря настройкам аварийной сигнализации вы сможете просматривать предупреждения о потребленной реактивной энергии, контролировать свой счет за электроэнергию и тем самым экономить деньги!



Регулятор коэффициента реактивной мощности представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает максимально эффективную работу системы распределения электроэнергии, уменьшая при этом потребление реактивной энергии. Данный процесс регулирования снижает нагрузку на систему производства электроэнергии и линии электропередач.

- Модульная конструкция
- Кабель с гнездовым разъемом не требуется
- Динамичный мониторинг состояния конденсаторов
- Поддержка новейшей технологии
- Автоопределение необходимых подключений и мощности ступеней
- Обмен данными по протоколу Modbus

№ заказа	Наименование устройства	Кол-во ступеней	Вход для измерения однофазного тока	Вход для измерения трехфазного тока	Однофазный конденсатор	Трехфазный конденсатор	Шунтирующий реактор	Обмен данными по интерфейсу RS-485	DCM (Динамичный мониторинг состояния конденсаторов)	Вход для генератора	Размеры	Анализ гармоник	Дисплей
606 001	RAPIDUS 231R	12		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей
606 011	RAPIDUS 211R	12	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей
606 002	RAPIDUS 232R	24		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	144x144	51	Графический ЖК-дисплей

KLEA



Анализатор электроэнергии представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает контроль энергопотребления в 3-фазной сети, а также комплексный контроль и анализ сети. Он поддерживает ряд современных функций, таких как измерение энергопотребления, хранение данных, а также имеет цифровые входы/выходы и аналоговые выходы. **KLEA,**

- точность измерений 10 мА;
- погрешность измерения класса 0,25;
- встроенная батарея и часы реального времени;
- все операции легко проводятся с графического дисплея 160 x 240 с 6 клавишами.

№ заказа	Наименование устройства	3 В, 3I, Iпотр, Cos, F, P, Q, S, кВт, квар-ч, потребление, макс., мин.	4-квадратный счетчик реактивной энергии	Счетчик энергии на каждую фазу	3. Счетчик энергии по временному тарифу	2. Тарифный счетчик энергии	Цифровой выход	Цифровой вход	Аналоговый выход	Выходы реле сигнализации	Обмен данными по интерфейсу RS-485	Встроенная батарея	Память	Внешнее питание (85-300 В~/=)	Измерение коэффициента нелинейных искажений тока и напряжения	Анализ гармоник	Размеры	Дисплей
606 100	KLEA 320P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51.	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 101	KLEA 370P	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 102	KLEA 322P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	2	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 103	KLEA 324P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2	4	2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 130	KLEA 320P-D	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 131	KLEA 370-D	✓	✓	✓	✓	✓	7	7		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-51	96x96	Графический ЖК-дисплей
606 160	KLEA 220P	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31	96x96	Пользовательский ЖК-дисплей
606 180	KLEA 110P	✓	✓	✓	✓	✓	1	2		2	✓	✓	✓	✓	✓	1-31. *(RS-485)	96x96	7-сегментный индикатор

* Контроль гармоник можно выполнять отдельно по протоколу Modbus.



ECRAS представляет собой усовершенствованный мультиметр, который может измерять **3 фазы** в электрических сетях и контролироваться 2 релейными выходами. ECRAS предлагает очень точный замер базовых электрических параметров в вашей электрической сети, а также широкий ряд вариантов анализа энергопотребления. Все результаты измерения могут передаваться в систему удаленного мониторинга по протоколу Modbus. Он может определять нижние / верхние предельные значения всех электрических параметров. Устройства защиты и управления нагрузкой в данной сети могут использоваться вместе с релейными выходами сигнализации.

№ заказа	Наименование устройства	Соединение	($V, V_{LL}, I, IN, F, \cos \phi, PF, P, Q, S$)	Измерение коэффициента нелинейных искажений тока и напряжения	Макс.-мин. значения	(потребление) (I, P, Q, S)	Тарифы	Назначение выходов сигнализации	Релейные выходы сигнализации	RS-485	Измерение по одной фазе	Измерение по трем фазам	Размеры	Дисплей
606 210	ECRAS 100	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф				✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 211	ECRAS 120	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф	✓	✓		✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 212	ECRAS 200	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф			✓	✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор
606 213	ECRAS 220	3 фазы	✓	✓	✓	✓	1 тариф	✓	✓	✓	✓	✓	Монтаж на панели (96x96 мм)	7-сегментный индикатор

POWYS



POWYS подходит для измерения параметров **3-фазных** и **1-фазных** электрических сетей. Это усовершенствованный сетевой анализатор, который осуществляет контроль благодаря 2 реле, цифровым входам и выходам.

Анализатор электроэнергии серии POWYS позволяет выполнять измерения основных электрических параметров вашей сети и предоставляет очень точные результаты подробного анализа энергопотребления. Все результаты измерения могут передаваться в систему удаленного мониторинга по протоколу Modbus. Он может определять нижние / верхние предельные значения всех электрических параметров. Таким образом устройства защиты и управления нагрузкой в данной сети могут использоваться вместе с релейными выходами сигнализации.

№ заказа	Наименование устройства	Измерение по одной фазе	Измерение по трем фазам	$V, I, Inbr, \cos \phi, F, P, Q, S, \text{кВАр-ч,}$ потребление, макс., мин.	2. Тарифный счетчик энергии	Однофазный счетчик электроэнергии на каждую фазу	Цифровой вход	Цифровой выход	Аналоговый выход	Релейные выходы сигнализации	Обмен данными по интерфейсу RS-485	Встроенная батарея	Память	Внешнее питание (85-300 В~/=)	Анализ гармоник	Тип монтажа	Дисплей
606 300	POWYS 3100	✓	✓	✓		✓					✓			✓	1-31. (CRS-485)	На монтажную рейку	
606 303	POWYS 3101	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31. (CRS-485)	На монтажную рейку	
606 304	POWYS 3111	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 305	POWYS 3121	✓	✓	✓	✓	✓	2	2		2	✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей
606 351	POWYS 1110	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 352	POWYS 1120	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей
606 354	POWYS 1012	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	7-сегментный индикатор
606 355	POWYS 1022	✓	✓	✓	✓	✓					✓			✓	1-31.	На монтажную рейку	Пользовательский ЖК-дисплей

НОВИНКА



Устройства серии UTOR

- Из USB в RS485.
- Из USB в RS232.
- Обеспечивает преобразование из формата USB в TTL.
- UTOR запитывается через порт USB без необходимости подключения внешнего источника питания. В отличие от большинства преобразователей UTOR имеет изолирующий барьер, который обеспечивает электрическую изоляцию между вашим компьютером и последовательно подключенными устройствами. Это создает идеальные условия для работы с критически важным оборудованием и данными.

№ заказа	Тип	Описание	Изоляция	Шт. в упаковке
601 430	UTOR-4i	Изолированный преобразователь из USB в RS485	1500 среднекв. напр.	1
601 431	UTOR-2i	Изолированный преобразователь из USB в RS232	1500 среднекв. напр.	1
601 432	UTOR-T5i	Изолированный преобразователь из USB в TTL (5 В)	1500 среднекв. напр.	1
601 433	UTOR-T3i	Изолированный преобразователь из USB в TTL (3,3 В)	1500 среднекв. напр.	1

ETOR / Ethernet – RS485



ETOR представляет собой устройство автоматизации, которое обеспечивает мониторинг и контроль последовательно подключенных устройств по устройствам, подключенным к сети Интернет или Ethernet через последовательный порт за счет преобразования последовательных протоколов в протоколы Ethernet.

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 403	ETOR-2	Шлюз RS232-Ethernet
601 402	ETOR-4	Шлюз RS-485-Ethernet, 6 разных точечных запросов, макс. 32 устройства

GTOR / GPRS – RS485

НОВИНКА



Устройства серии GTOR подключаются к последовательным устройствам MODBUS с поддержкой систем на базе TCP / IP через службу GPRS. Это позволяет удаленно управлять и контролировать последовательные устройства, подключенные к сети MODBUS через службу GPRS. Шлюз GTOR можно легко интегрировать в действующие сети MODBUS благодаря широкому спектру вариантов конфигурации.

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 440	GTOR-4	Шлюз RS-485-GPRS
601 441	GTOR-4	Шлюз RS-485-GPRS (+ блок питания)

WTOR

НОВИНКА



Wi-Fi – RS485

Устройства серии WTOR представляют собой последовательные устройства MODBUS для эффективного подключения к системам на базе протокола IP по сети Wi-Fi. Шлюз обеспечивает универсальную и мощную структуру для промышленной связи по протоколу MODBUS с множеством настроек последовательного соединения и шлюза. Шлюз WTOR работает в качестве сервера в режиме точки доступа и станции.
Режим точки доступа: при отсутствии установленной сети Wi-Fi шлюз WTOR может создать ее. Отдельное устройство может подключиться к сети Wi-Fi, созданной шлюзом WTOR.
Режим станции: соединяется с внешним Wi-Fi маршрутизатором для подключения последовательных устройств к действующей сети Wi-Fi.

№ заказа	Наименование устройства	Описание
601 450	WTOR-4	Шлюз RS-485-WI-FI
601 451	WTOR-4	Шлюз RS-485-WI-FI (+ блок питания)



РЕЛЕ ЗАЩИТЫ И ТАЙМЕРЫ

Реле защиты защищают двигатель от различных негативных ситуаций, которые могут произойти с двигателем на промышленных предприятиях (обрыв фазы, защита от перенапряжения/просадки напряжения, нарушение чередования фаз, низкая/высокая частота, перекос фаз). Можно использовать фиксированные настройки защиты или задать свой необходимый рабочий диапазон специальным поворотным переключателем на устройстве.

Реле управления служит для контроля состояния выходов по состоянию переменных (время и уровень света), которые заданы пользователем и которые необходимо контролировать. Устройства KLEMSAN для управления и защиты – это то, что вам нужно.

НОВИНКА



Meastro – это астрономическое реле времени, которое рассчитывает время восхода и заката для заданных координат или выбранного города и замыкает/размыкает контакты для управления подключенным оборудованием без использования фотоэлементов или внешних датчиков. Реле Meastro также может использоваться в качестве цифрового реле времени.

- 100 ячеек памяти программирования.
- 2 контакта (AgSnO2).
- Автоматически рассчитывает время восхода, заката и время молитвы в зависимости от настроек местоположения.
- Быстрое и легкое программирование с MEASTRO-R через ИК-соединение.
- Бесплатное ПО для программирования.

№ заказа	Наименование устройства	Цифровая программа	Астрономическая программа	Программа расписания молитвы	Номер реле	ИК	Номер программы	Напряжение питания	Размеры
270 700	MEASTRO 110	✓			1		100	180...265 В~	36 мм
270 701	MEASTRO 120	✓			2		100	180...265 В~	36 мм
270 702	MEASTRO 121	✓			2	✓	100	180...265 В~	36 мм
270 703	MEASTRO 221	✓	✓		2	✓	100	180...265 В~	36 мм
270 704	MEASTRO 321	✓	✓	✓	2	✓	100	180...265 В~	36 мм

MEASTRO-R



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
270 720	MEASTRO - R	Инфракрасный регулятор MEASTRO	1

DPR

НОВИНКА



DPR 31xx серия представляет собой цифровое реле защиты и контроля, предназначенное для трехфазных сетей, измеряет напряжение, частоту и проводит мониторинг следующих параметров:

- Перенапряжение
- Просадка напряжения
- Повышенная частота
- Выпадение фазы
- Ошибка РТС-термистора
- Недостаточная частота
- Перекос фаз
- Нарушение чередования фаз

№ заказа	Наименование устройства	Базовые измерения	ЖК-дисплей	Определение аварийных сигналов	Подсоединение нуля	Сигнализация РТС-термистора	Номер реле	Внешний источник питания	Напряжение питания	Размеры
270 600	DPR 3110	✓	✓	✓	✓	✓	1		85...300 В~	36 мм
270 601	DPR 3120	✓	✓	✓	✓		2		85...300 В~	36 мм
270 602	DPR 3111	✓	✓	✓	✓	✓	1		150...500 В~	36 мм
270 603	DPR 3121	✓	✓	✓	✓		2		150...500 В~	36 мм
270 604	DPR 3110E	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓	85...300 В~	36 мм
270 605	DPR 3120E	✓	✓	✓	✓		2	✓	85...300 В~	36 мм



№ заказа	Наименование устройства	Одна фаза	Подсоединение нуля	Выпадение фазы	Чередование фаз	Время задержки	Фиксированный перекос фаз	Настраиваемый перекос фаз	Защита РТС-термистора	Настраиваемый диапазон защиты по напряжению	Защита от перенапряжения/просадки напряжения	Тип релевого выхода	Диапазон рабочего напряжения	Размеры
270 150	P1-A		✓	✓		Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 151	P1-P		✓	✓		Фиксированное			✓		✓	ФОРМА С	18-300 В~/=	17,5 мм
270 152	P1-S		✓	✓	✓	Фиксированное					✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 153	P1-SP		✓	✓	✓	Фиксированное			✓		✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 154	P1-SA		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 155	P1-SAP		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓		✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 254	P1D-SA			✓	✓	Фиксированное	±20 %				✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 255	P1D-SAP			✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓		✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 256	C1D-SA			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %			✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 257	C1D-SAP			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %	✓		✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 258	C1D-SVP			✓	✓	0,1...10 с			✓	270 В ... 370 В~ 4000 В ... 500 В~	✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 400	P1-SU-220 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА А	175-320 В~	17,5 мм
270 401	P1-SU-220 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА С	175-320 В~	17,5 мм
270 402	P1-SU-110 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА А	90-150 В~	17,5 мм
270 403	P1-SU-110 В-AC		✓	✓	✓	Фиксированное	-40 %				✓	ФОРМА С	90-150 В~	17,5 мм
270 156	C1-SA		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %			✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 157	C1-SAP		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 %	✓		✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 158	C1-SVP		✓	✓	✓	0,1...10 с			✓		✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 159	V1		✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 160	V1-S		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 170	V1-M	✓	✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 162	V1-T*		✓	✓		0,1...10 с					✓	ФОРМА С	85-320 В~	17,5 мм
270 259	V1D			✓		0,1...10 с				270 В ... 370 В~ 4000 В ... 500 В~	✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 260	V1D-S			✓	✓	0,1...10 с					✓	ФОРМА С	150-500 В~	17,5 мм
270 130	G1-SA		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 131	G1-SAP		✓	✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.	✓	± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 136	G1-A		✓	✓		0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 140	G1D-SA			✓	✓	0,1...10 с				± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА С	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 141	G1D-SA-L			✓	✓	0,1...10 с		±5...20 % / ВЫКЛ.		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.		ФОРМА С	190...230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 137	G1-SAT		✓	✓	✓	1...15 мин		±5...20 %		± UN x (5...20 %) / ВЫКЛ.	✓	ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 138	G1-TU		✓	✓	✓	1...15 мин				± UN x 0,75	✓	ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 139	G1-SV		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 145	G1D-SV			✓	✓	0,1...10 с				270 В ... 370 В~ 400 В ... 500 В~	✓	ФОРМА С	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 180	G1-SVP		✓	✓	✓	0,1...10 с				150 В ... 210 В~ 240 В ... 300 В~	✓	ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 134	M1-A		✓	✓		Фиксированное	±20 %					ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 132	M1-SA		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %					ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 135	M1-SP		✓	✓	✓	Фиксированное			✓			ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 133	M1-SAP		✓	✓	✓	Фиксированное	±20 %		✓			ФОРМА С	230 В~, ±25 %	17,5 мм
270 142	M1D-S			✓	✓	Фиксированное						ФОРМА С	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм
270 144	M1D-SA			✓	✓	Фиксированное	±20 %					ФОРМА С	380...480 В~, ±25 %	17,5 мм

* Есть два отдельных поворотных переключателя настройки задержки времени, один из них для ошибки и другой для нормальной работы.

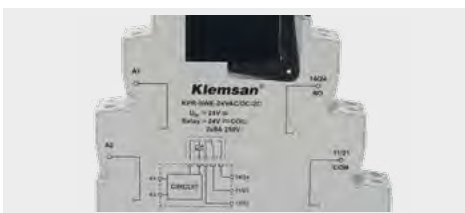
ЗАЩИТА ПО ТОКУ И ЧАСТОТЕ

№ заказа	Наименование устройства		Диапазон рабочего напряжения	Размеры
270 270	CPR-16	Регулируемое реле защиты от перегрузки по току 1...16 А~ (может использоваться с трансформатором тока свыше 16 А)	36...300 В~ / 24...300 В=	17,5 мм
270 161	F1	Регулируемое реле защиты по частоте, регулируется в диапазоне от 40 до 65 Гц	85...320 В~	17,5 мм



№ заказа	Наименование устройства	С задержкой включения (mod: a, ND)	С задержкой выключения (mod: b, FD)	С задержкой включения/выключения (mod: NFD)	Включение мигающей лампы (mod: Fon)	Выключение мигающей лампы (mod: g, Foff)	Функции с входным сигналом управления (mod: c, d, e, f, h, i, k)	Настройка точного времени	Напряжение питания	Размеры
270 363	T1-30S	✓							24 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 350	T1-60S	✓							24...300 В~/=	17,5 мм
270 359	T1-100S	✓							24 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 351	T1-FLASH				✓			✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 352	T1-60S2	✓ (2 контакта)							24...300 В~/=	17,5 мм
270 353	T1-M5	✓	✓	✓	✓	✓		✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 354	T1-K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 355	T1-M4	✓	✓		✓	✓		✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 357	T1-XS	✓						✓	24...300 В~/=	17,5 мм
270 370	Z1-60S	✓							12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 371	Z1-FLASH				✓			✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 373	Z1-M5	✓	✓	✓	✓	✓		✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 374	Z1-K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 375	Z1-M4	✓	✓		✓	✓		✓	12 В~/= или 180...265 В~	17 мм
270 377	Z1-XS	✓			✓	✓		✓	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм

№ заказа	Наименование устройства	Функция	Напряжение питания	Размеры
270 356	T1-LR	Реле поворота налево/направо	24...300 В~/=	17,5 мм
270 376	Z1-LR	Реле поворота налево/направо	12 В~/= или 180...265 В~	17,5 мм
270 358	SD1	Реле звезда/треугольник (форма С)	150...450 В~	17 мм
270 362	SD1-24	Реле звезда/треугольник (форма С)	24...300 В~/=	17 мм
270 378	ZD-1	Реле звезда/треугольник (форма С)	12 В~/= или 180...265 В~	35 мм
270 364	SD1C	Реле звезда/треугольник (форма А)	150...450 В~	17 мм
270 365	SD1C-24	Реле звезда/треугольник (форма А)	24...300 В~/=	17 мм
270 050	PH1-20L	Регулируемое фотореле 1...20 лк (включая FG-05)	24...300 В~/=	17,5 мм
270 001	LC3	Регулятор уровня жидкости (100 м)	150...500 В~	35 мм
270 002	LC3-T	Регулятор уровня жидкости (800 м)	185...265 В~	35 мм
280 010	FG-05	Датчик с фотэлементом		
280 610	SE-1	Датчик уровня жидкости с электродом		



Интерфейсное реле PLC – это электромагнитное реле, управляемое относительно слабым электрическим током и способное включать и отключать значительно более сильные токи.

Интерфейсное реле PLC – это электрическое устройство коммутации, используемое для управления цепью нагрузки посредством сигнала управления более низкого уровня. Оно может использоваться для усиления сигнала. Интерфейсное реле PLC может переключаться на постоянный и переменный ток. При подаче сигналов оно обеспечивает гальваническую развязку между управляющей и управляемой цепью. Выполняется фильтрация токов утечки, чтобы цепь не блокировалась в разомкнутом состоянии, пока реле выключено.

РЕЛЕ PLC 1С



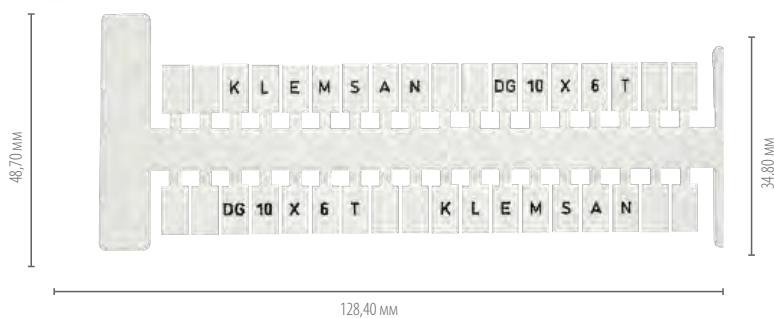
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
270 810	KPR - SCE - 24 VAC/DC	24 В~/= 6 А	10
270 840	KPR - SCE - 115 VAC/DC	115 В~/= 6 А	10
270 850	KPR - SCE - 230 VAC/DC	230 В~/= 6 А	10
270 794	KPR-SCE-6VDC-1C	6 В~ -1С	10
270 795	KPR-SCE-6VDC-1C (релейный разъем)	6 В~ -1С	10
270 800	KPR-SCE-12VAC/DC-1C	12 В~/= -1С	10
270 801	KPR-SCE-12VAC/DC-1C (релейный разъем)	12 В~/= -1С	10
270 804	KPR-SCE-12VDC-1C	12 В~ -1С s	10
270 805	KPR-SCE-12VDC-1C (релейный разъем)	12 В~ -1С	10
270 811	KPR-SCE-24VAC/DC-1C (релейный разъем)	24 В~/= -1С	10
270 814	KPR-SCE-24VDC-1C	24 В~ -1С	10
270 815	KPR-SCE-24VDC-1C (релейный разъем)	24 В~ -1С	10
270 820	KPR-SCE-48VAC/DC-1C	48 В~/= -1С	10
270 821	KPR-SCE-48VAC/DC-1C (релейный разъем)	48 В~/= -1С	10
270 824	KPR-SCE-48VDC-1C	48 В~ -1С	10
270 825	KPR-SCE-48VDC-1C (релейный разъем)	48 В~ -1С	10
270 830	KPR-SCE-60VAC/DC-1C	60 В~/= -1С	10
270 831	KPR-SCE-60VAC/DC-1C (релейный разъем)	60 В~/= -1С	10
270 834	KPR-SCE-60VDC-1C	60 В= -1С	10
270 835	KPR-SCE-60VDC-1C (релейный разъем)	60 В= -1С	10
270 841	KPR-SCE-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	115 В~/= -1С	10
270 844	KPR-SCE-115VDC-1C	115 В= -1С	10
270 845	KPR-SCE-115VDC-1C (релейный разъем)	115 В= -1С	10
270 846	KPR-SCF-115VAC/DC-1C	115 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10
270 847	KPR-SCF-115VAC/DC-1C (релейный разъем)	115 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10
270 851	KPR-SCE-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1С	10
270 852	KPR-SCE-230VAC-1C	230 В~ -1С	10
270 853	KPR-SCE-230VAC-1C (релейный разъем)	230 В~ -1С	10
270 856	KPR-SCF-230VAC/DC-1C	230 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10
270 857	KPR-SCF-230VAC/DC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10
270 858	KPR-SCF-230VAC-1C	230 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10
270 859	KPR-SCF-230VAC-1C (релейный разъем)	230 В~/= -1С (с фильтром RCZ)	10

АКСЕССУАРЫ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
476 605	TK - KPR - S	Втычная 16-контактная перемычка	25
476 606	TK - KPR - S	Втычная 8-контактная перемычка	50
463 247	APP - KPR	Торцевая крышка	25
505 390	DG 10/6T	Этикетка	360

РЕЗЕРВНОЕ РЕЛЕ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
095 040	REL 60V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 60 В, 115 В, 230 В~/=	10
095 041	REL 24V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 24 В, 48 В~/=	10
095 042	REL 12V DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 12 В~/=	10
095 043	REL 5 В DC SLIM TYPE 6A/250VAC	Резервные реле для устройств 6 В~/=	10



Тип контакта	1 переключающий
Нагрузочная способность контакта ($\cos\phi = 1$)	6 A 250 В~ / 30 В=
Максимальное коммутирующее напряжение	400 В~ / 125 В=
Максимальный коммутируемый ток	6 А
Максимальная коммутируемая мощность	1500 В·А / 180 Вт
Срок службы механической части	1 x 107 переключений
Срок службы электрической части	замыкающ. 3 x 104 переключения (850С) размыкающ. 1 x 104 переключения (850С) 10 мс макс.
Время срабатывания	(850С) 10 мс макс.
Время размыкания	5 мс макс.

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ PLC



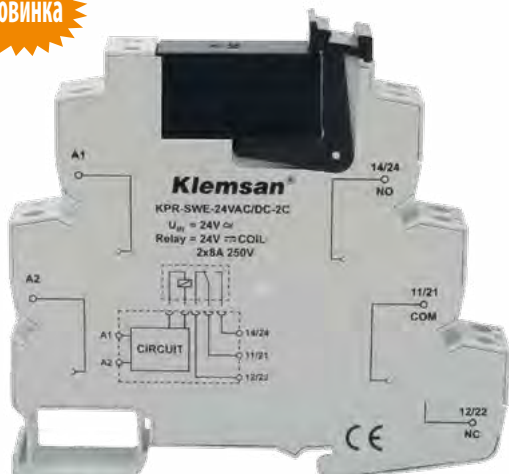
- Виброустойчивая конструкция
- Широкий диапазон напряжения питания - от 6 В до 230 В
- Питание постоянным и переменным током
- С пружинным соединением
- Встроенный фильтр RCZ (опция)
- Сокращение времени электромонтажа благодаря втычным перемычкам
- Высокое качество и долговечность

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Встроенный фильтр RCZ	Макс. значение срабатывания	Тип соединения
271 504	KPR-CIE-6VDC-1C	6 В= -1 C/0		6А/250 В~; 1500 ВА 6А/30 В=; 180 Вт	Пружинный зажим
271 510	KPR-CIE-12VAC/DC-1C	12 В~/=-1 C/0			
271 514	KPR-CIE-12VDC-1C	12 В= -1 C/0			
271 520	KPR-CIE-24VAC/DC-1C	24 В~/=-1 C/0			
271 524	KPR-CIE-24VDC-1C	24 В= -1 C/0			
271 530	KPR-CIE-48VAC/DC-1C	48 В~/=-1 C/0			
271 534	KPR-CIE-48VDC-1C	48 В= -1 C/0			
271 540	KPR-CIE-60VAC/DC-1C	60 В~/=-1 C/0			
271 544	KPR-CIE-60VDC-1C	60 В= -1 C/0			
271 550	KPR-CIE-115VAC/DC-1C	115 В~/=-1 C/0			
271 554	KPR-CIE-115VDC-1C	115 В= -1 C/0			
271 556	KPR-CIF-115VAC/DC-1C	115 В~/=-1 C/0	✓		
271 560	KPR-CIE-230VAC/DC-1C	230 В~/=-1 C/0			
271 562	KPR-CIE-230VDC-1C	230 В= -1 C/0			
271 566	KPR-CIF-230VAC/DC-1C	230 В~/=-1 C/0	✓		
271 568	KPR-CIF-230VDC-1C	230 В= -1 C/0	✓		



Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.

НОВИНКА



- Питание от сети переменного и постоянного тока 6/12/24/48/60/115 и 230 В
- 2 переключающих контакта
- Коммутируемый ток 2x8 А
- Удобство электромонтажа благодаря втычным перемычкам
- Ширина 14 мм
- Светодиодный индикатор
- Простой механизм извлечения реле
- Долгий срок службы при коммутации



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
272 504	KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC	6 В = 8 А - 2 контакта	10
272 505	KPR-SWE-6VDC-2C 6VDC (релейный разъем)	6 В = -2С	10
272 520	KPR-SWE-12VAC/DC-2C	12 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 521	KPR-SWE-12VAC/DC-2C (релейный разъем)	12 В~/= -2С	10
272 524	KPR-SWE-12VDC-2C	12 В = 8 А - 2 контакта	10
272 525	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	12 В = -2С	10
272 540	KPR-SWE-24VAC/DC-2C	24 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 541	KPR-SWE-24VAC/DC-2C (релейный разъем)	24 В~/= -2С	10
272 544	KPR-SWE-24VDC-2C	24 В = 8 А - 2 контакта	10
272 545	KPR-SWE-24VDC-2C (релейный разъем)	24 В~/= -2С	10
272 560	KPR-SWE-48VAC/DC-2C	48 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 561	KPR-SWE-48VAC/DC-2C (релейный разъем)	48 В~/= -2С	10
272 564	KPR-SWE-48VDC-2C	48 В = 8 А - 2 контакта	10
272 565	KPR-SWE-48VDC-2C (релейный разъем)	48 В = -2С	10
272 580	KPR-SWE-60VAC/DC-2C	60 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 581	KPR-SWE-60VAC/DC-2C (релейный разъем)	60 В~/= -2С	10
272 584	KPR-SWE-60VDC-2C	60 В = 8 А - 2 контакта	10
272 585	KPR-SWE-60VDC-2C (релейный разъем)	60 В = -2С	10
272 600	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 601	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	115 В~/= -2С	10
272 604	KPR-SWE-115VAC/DC-2C	115 В = 8 А - 2 контакта	10
272 605	KPR-SWE-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	115 В = -2С	10
272 606	KPR-SWF-115VAC/DC-2C	115 В = 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 607	KPR-SWF-115VAC/DC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С (с фильтром RCZ)	10
272 620	KPR-SWE-230VAC/DC-2C	230 В~/= 8 А - 2 контакта	10
272 621	KPR-SWE-230VAC/DC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С	10
272 622	KPR-SWE-230VAC-2C	230 В~ 8 А - 2 контакта	10
272 623	KPR-SWE-230VAC-2C (релейный разъем)	230 В~ -2С	10
272 626	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C	230 В~/= 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 627	KPR-SWF-230VAC/VDC-2C (релейный разъем)	230 В~/= -2С (с фильтром)	10
272 628	KPR-SWF-230VAC-2C	230 В~ 8 А - 2С (с фильтром RCZ)	10
272 629	KPR-SWF-230VAC-2C (релейный разъем)	230 В~ -2С (с фильтром)	10

РЕЗЕРВНОЕ РЕЛЕ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
095 050	REL 110VDC WIDE TIP 8A/250VAC	Резервные реле для устройств 115 В, 230 В~/=	10
095 051	REL 48VDC WIDE TIP 8A/250VAC	Резервные реле для устройств 48 В, 60 В~/=	10
095 052	REL 24VDC WIDE TIP 8A/250VAC	Резервные реле для устройств 24 В~/=, 230 В~	10
095 053	REL 12VDC WIDE TIP 8A/250VAC	Резервные реле для устройств 12 В~/=	10
095 054	REL 5VDC WIDE TIP 8A/250VAC	Резервные реле для устройств 6 В~/=	10

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
476 900	TK-KPR-SWE	Втычная 8-контактная перемычка	50
463 247	APP - KPR	Разделительная пластина	25
505 390	DG 10/6T	Без надписи	360



Тип контакта	2 переключающих
Нагрузочная способность контакта ($\cos\phi = 1$)	8 A 250 В~ / 30 В=
Максимальное коммутирующее напряжение	400 В~ / 300 В=
Максимальный коммутируемый ток	2x8 A
Максимальная коммутируемая мощность	2000 В·А / 240 Вт
Срок службы механической части	1×10^7
Срок службы электрической части	закрывающ. 3×10^4 (850°) размыкающ. 1×10^5 (850°)
Время срабатывания	18 мс макс.
Время размыкания	8 мс макс.



ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Преобразователь – это электронное устройство, которое преобразует один вид энергии в другой. Он преобразует параметры температуры, напряжения и тока в В, мВ, mA и выходы RS485. В защитных целях вход, выход и питание преобразователей Klemsan имеют гальваническую развязку друг от друга. Преобразователи измеряют входные параметры и непрерывно преобразуют их в другую форму сигнала. Можно задавать различные диапазоны входных сигналов и типы выходов поворотным переключателем. Измеренные значения можно передавать на ПК или ПЛК через последовательный интерфейс.



№ заказа	Наименование устройства	Изоляция	Описание	Вход	Тип	Выход	Напряжение питания	Размеры
602 300	ASCON 311	в трех направлениях	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация из 30 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 310	ASCON 321	в трех направлениях	PT100 (2, 3, 4 провода)	-150...800 °С настраиваемый	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 320	ASCON 331	в трех направлениях	Термопара (J, K, E, R и S)	J: -200...1200 °С настраиваемый K: -200...1350 °С настраиваемый E: -200...950 °С настраиваемый R: -50...1750 °С настраиваемый S: -50...1750 °С настраиваемый	Напряжение и сила пост. тока (мВ, В, мА)	Комбинация 10 сигналов; 4–20 мА, 0–10 В, ...	11...30 В=	17,5 мм
602 400	ASCON 352	в трех направлениях	мВ, В, мА, PT100 (2, 3 и 4 провода) Термопара (J, K, E, R и S)	ASCON 352 включает в себя диапазоны входных сигналов, указанные в таблицах слева	RS-485	Modbus RTU	11...30 В=	17,5 мм

PISO



PISO – это устройство пассивной гальванической развязки, которое изолирует, трансформирует и объединяет значения аналоговых сигналов, получаемых от датчиков температуры, давления, уровня, веса и скорости. Для этого не требуется источник питания.

№ заказа	Наименование устройства	Изоляция	Кол-во входов		Кол-во выходов		Напряжение питания	Размеры
			Тип	Тип				
602 800	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–20 мА	-	17,5 мм
602 801	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	4–20 мА	1	4–20 мА	-	17,5 мм
602 802	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–10 В	-	17,5 мм
602 803	PISO-DC-1	в двух направлениях	1	0–20 мА	1	0–5 В	-	17,5 мм
602 850	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–20 мА	-	17,5 мм
602 851	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	4–20 мА	2	4–20 мА	-	17,5 мм
602 852	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–10 В	-	17,5 мм
602 853	PISO-DC-2	в двух направлениях	2	0–20 мА	2	0–5 В	-	17,5 мм
602 700	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–20 мА	-	17,5 мм
602 701	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	4–20 мА	2	4–20 мА	-	17,5 мм
602 702	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–10 В	-	17,5 мм
602 703	PISO-DC-DUO	в двух направлениях	1	0–20 мА	2	0–5 В	-	17,5 мм

ДАТЧИКИ РТ 100

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
604 100	TT-RTD-LP-C (-50°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
604 101	TT-RTD-LP-C (0°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
604 102	TT-RTD-LP-C (0°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
604 103	TT-RTD-LP-C (0°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
604 104	TT-RTD-LP-C (0°C...300°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+300 °С – выход 4...20 мА)	1
604 105	TT-RTD-LP-C (-50°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
604 106	TT-RTD-LP-C (-50°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
604 107	TT-RTD-LP-C (0°C...500°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+500 °С – выход 4...20 мА)	1

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
603 860	TT-RTD-LP (-50°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
603 861	TT-RTD-LP (0°C...100°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+100 °С – выход 4...20 мА)	1
603 862	TT-RTD-LP (0°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
603 863	TT-RTD-LP (0°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
603 864	TT-RTD-LP (0°C...300°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+300 °С – выход 4...20 мА)	1
603 865	TT-RTD-LP (-50°C...150°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+150 °С – выход 4...20 мА)	1
603 866	TT-RTD-LP (-50°C...200°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, -50...+200 °С – выход 4...20 мА)	1
603 867	TT-RTD-LP (0°C...500°C)	Датчик РТ100 с питанием от контура (2, 3 провода РТ100, 0...+500 °С – выход 4...20 мА)	1



ДАТЧИКИ СЕРИИ СТЗ / VTЗ

№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
600 100	СТЗ-АС	Источник питания переменного тока, настраиваемые преобразователи тока	1
600 102	СТЗ-АС-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи тока	1
600 104	СТЗ-АС-LP	Настраиваемые преобразователи тока с питанием от контура	1

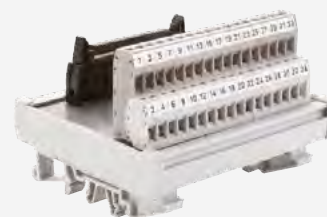
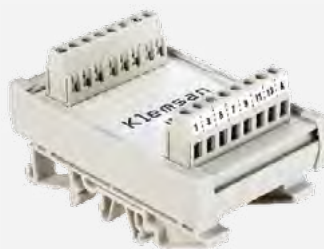
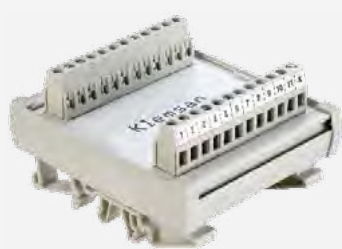
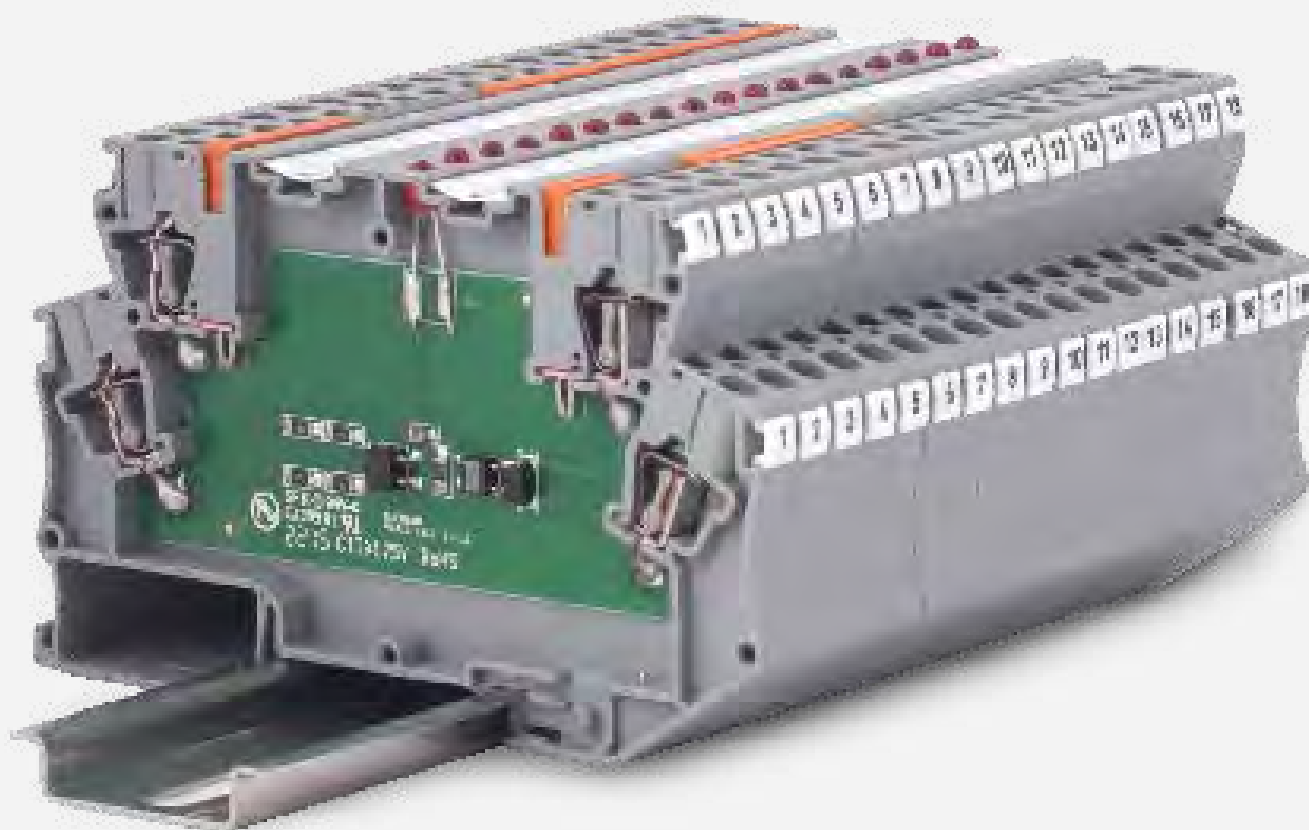
Диапазон входных сигналов (задается поворотным переключателем)	0...1 А ~	0...20 мА	
	0...2 А ~	4...20 мА	
	0...3 А ~	±20 мА	
	0...4 А ~	20...0 мА	
	0...5 А ~	20...4 мА	
Аналоговый выходной сигнал (задается поворотным переключателем)	СТЗ-АС, СТЗ-АС-24	0...5 В	
		0...10 В	
		±5 В	
		±10 В	
		10...0 В	
Частота входных сигналов	40...70 Гц	Аналоговый выходной сигнал (СТЗ-АС-LP)	4...20 мА



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
600 101	VTЗ-АС	Источник питания переменного тока, настраиваемые преобразователи напряжения	1
600 103	VTЗ-АС-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи напряжения	1
600 105	VTЗ-АС-LP	Настраиваемые преобразователи напряжения с питанием от контура	1
600 106	VTЗ-АСDC-24	Источник питания постоянного тока, настраиваемые преобразователи напряжения переменного/постоянного тока	1

Диапазон входных сигналов (задается поворотным переключателем)	0...24 В~	0...24 В~	Аналоговый выходной сигнал (задается поворотным переключателем)	0...20 мА
	0...36 В~	0...54 В~		4...20 мА
	0...54 В~	0...120 В~		±20 мА
	0...80 В~	0...250 В~		20...0 мА
	0...120 В~	0...450 В~		20...4 мА
	0...170 В~	0...24 В=		0...5 В
	0...250 В~	0...54 В=		0...10 В
	0...400 В~	0...120 В=		±5 В
	0...450 В~	0...250 В=		0...20 мА
	0...500 В~	0...450 В=		10...0 В
Частота входных сигналов	40...70 Гц	VTЗ-АС-LP	40...20 мА	





ОРК-ЕК1 — это модуль с оптопарой, обеспечивающий гальваническую развязку цепей или элементов цепи путем передачи электрического токового сигнала через короткий оптический путь. Подобно электромеханическому реле модуль может использоваться для ограничения нагрузки.

Клеммы **WG-ЕК1** с электронными компонентами позволяют повысить уровень безопасности вашей системы.

Модуль **FKM** для плоских кабелей позволит сократить время монтажа и количество проводов.

Модули **LTM** помогут обеспечить одновременное тестирование всех ламп, а использование моделей позволит вам протестировать каждую лампу по отдельности.

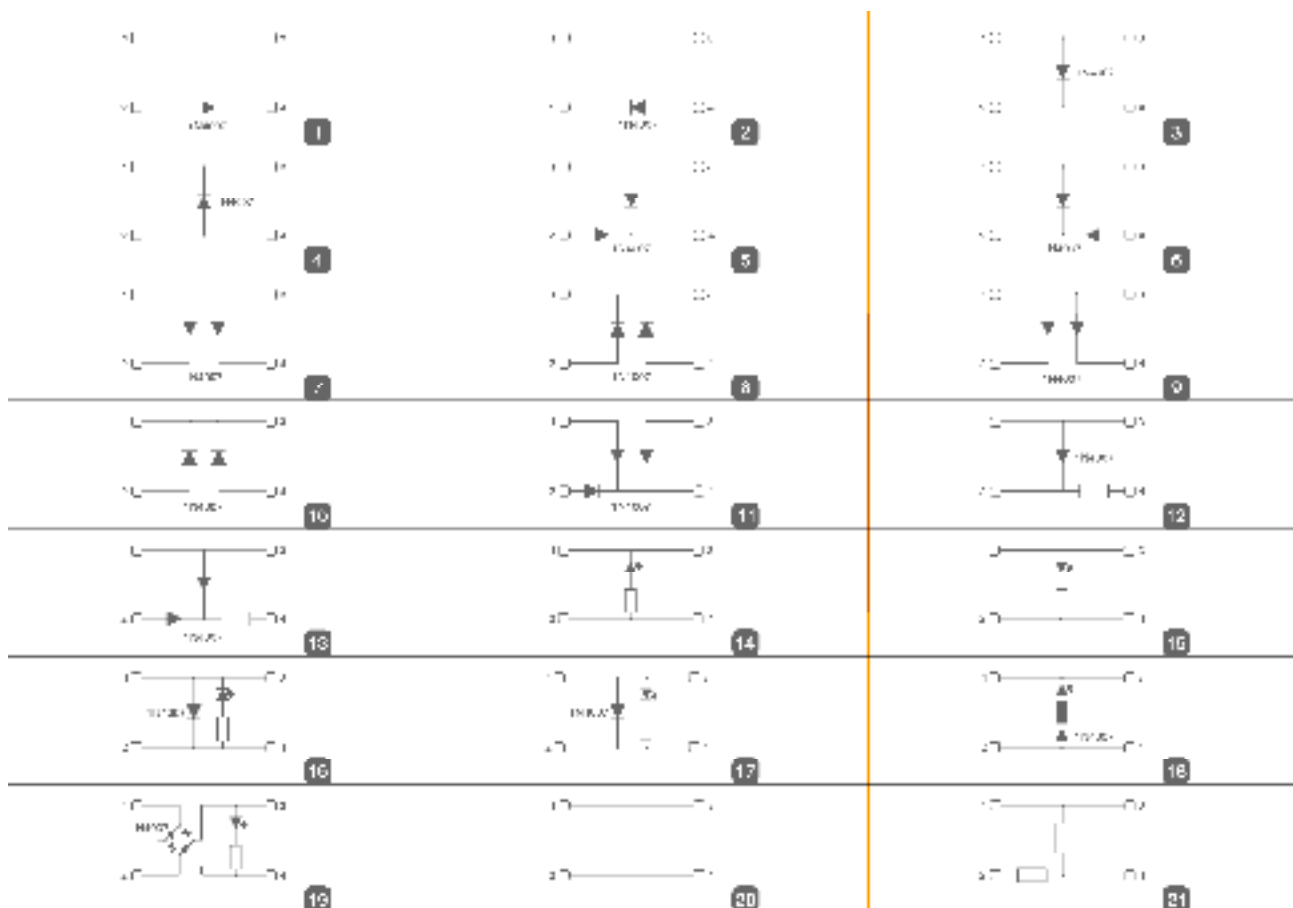
Диоды **DM** предотвращают наложение сигналов на различных уровнях. Могут использоваться для подавления обратных токов, вырабатываемых при включении/выключении индуктивной нагрузки, например реле или катушки постоянного тока или электромагнитных клапанов в цепях предупредительных сигналов.

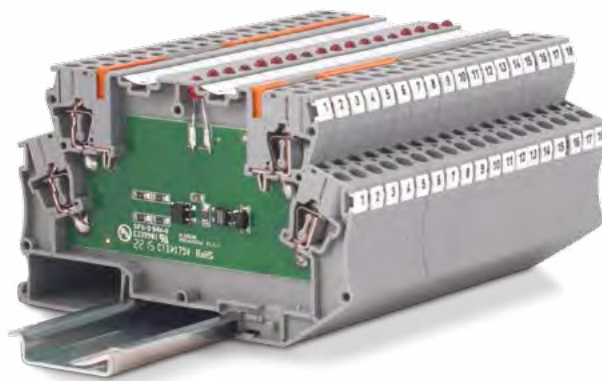
№ заказа	Описание	Соединение	Тип монтажа	Входное напряжение	Выход		Тип коммутации	Время отклика
					Диапазон напряжения коммутации	Макс. ток коммутации		
112 010N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	5 В~/=	5–48 В=	0,65 =	По высокому уровню	< 10 мс
112 110N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	12 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 220N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	24 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 320N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	48 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 420N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	60 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 520N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	110 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 620N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	220 В~/=	5–48 В=	0,65 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 710N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	3–30 В=	5 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 720N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	3–30 В=	5 А=	По высокому уровню	< 10 мс
112 730N	Модуль с оптопарой	Пружинный зажим	На DIN-рейку	9–72 В=	24–260 В~	0,5 А~	По высокому уровню	< 10 мс

	Торцевая крышка	Втычная 2-контактная перемычка	Втычная 3-контактная перемычка	Втычная 4-контактная перемычка	Втычная 5-контактная перемычка	Втычная 10-контактная перемычка	Маркировочная табличка DG 6/5	Маркировочная табличка DB 5	11.2 Маркировочная лента
Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.

СХЕМЫ КЛЕММ С ЭЛЕКТРОННЫМИ КОМПОНЕНТАМИ WG-EKI-N

Соединение	Поперечное сечение одножильного проводника (мин.-макс.)	Поперечное сечение провода, коло-круговые моты (мин.-макс.)	Поперечное сечение многожильного проводника (мин.-макс.)	2 проводника с одинаковым поперечным сечением, многожильные, ДБЕ, обжимные втулки, пластиковые соединительные муфты (мин.-макс.)	Максимальная длина зачищенной проводника (мин.-макс.)	Обратное напряжение диода	Прямое напряжение диода	Прямой ток диода
Пружинный зажим	0,008–4 мм ²	AVG 28-12	0,8–2,5 мм ²	0,5 мм ²	8–10 мм	1000 В	0,7 В	1 А





№ заказа	Тип	Схемы подключения	Описание	Шт. в упаковке
110 010N	-	1	Защита от обратных токов	20
110 020N	-	2	Защита от обратных токов	20
110 030N	-	3	Защита от обратных токов	20
110 040N	-	4	Защита от обратных токов	20
110 050N	-	5	Контроль ламп	20
110 060N	-	6	Контроль ламп	20
110 070N	-	7	Защита от обратных токов	20
110 080N	-	8	Защита от обратных токов	20
110 090N	-	9	Контроль ламп	20
110 100N	-	10	Контроль ламп	20
110 110N	-	11	Контроль ламп	20
110 120N	24 В~/=	12	Контроль ламп	20
110 130N	24 В~/=	13	Контроль ламп	20
110 140N	24 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 150N	110 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 160N	220 В=	14	Индикатор напряжения	20
110 170N	24 В=	15	Индикатор напряжения	20
110 180N	48 В~/=	15	Индикатор напряжения	20
110 190N	220 В=	15	Индикатор напряжения	20
110 200N	24 В=	16	Индикатор напряжения+ограничительный диод	20
110 210N	24 В=	17	Индикатор напряжения+ограничительный диод	20
110 270N	24 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 280N	48 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 290N	110 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 300N	220 В~/=	18	Индикатор напряжения	20
110 310N	24 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 320N	110 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 330N	220 В~/=	19	Индикатор напряжения+выпрямитель	20
110 380N	-	20	Перемычка	20
110 410N	24 В~/=	21	Делитель напряжения	20

Торцевая крышка



Втычная 2-контактная перемычка



Втычная 3-контактная перемычка



Втычная 4-контактная перемычка



Втычная 5-контактная перемычка



Втычная 10-контактная перемычка



Маркировочная табличка DG 6/5



Маркировочная табличка DB 5



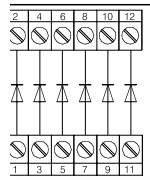
11.2 Маркировочная лента



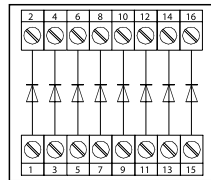
Номер заказа	450389	470112	470113	470114	470115	470119	505330	505850	1020100
Шт. в упаковке	10 шт.	25 шт.	20 шт.	15 шт.	10 шт.	5 шт.	440 шт.	500 шт.	1 шт.



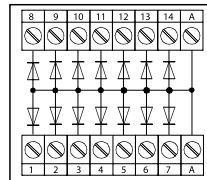
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
113 030	DM3-S	3 диода	20
113 051	DM5-A-S	5 диодов, анодная перемычка	20
113 052	DM5-K-S	5 диодов, катодная перемычка	20
113 060	DM 6-S	6 диодов	3
113 080	DM 8-S	8 диодов	3
113 120	DM 12-S	12 диодов	2
113 141	DM 14A-S	14 диодов, анодная перемычка	3
113 142	DM 14K-S	14 диодов, катодная перемычка	3
113 221	DM 22A-S	22 диода, анодная перемычка	2
113 222	DM 22K-S	22 диода, катодная перемычка	2



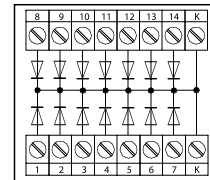
DM 6-S



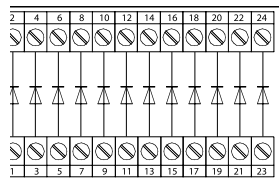
DM 8-S



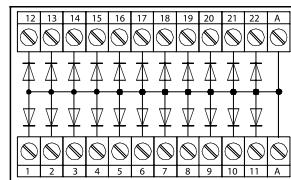
DM 14-A-S



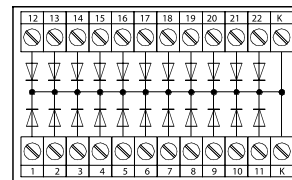
DM 14-K-S



DM 12-S



DM 22-A-S

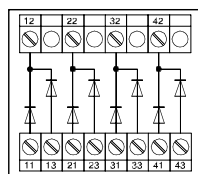


DM 22-K-S

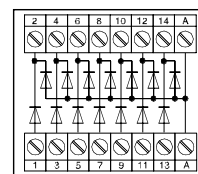
СЕРИЯ LTM



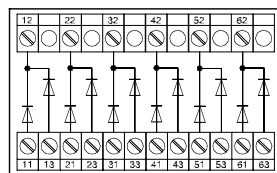
№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
114 020	LTM2-S	2 диода	20
114 040	LTM 4-S	4 диода	3
114 060	LTM 6-S	6 диодов	2
114 071	LTM 7 A-S	7 диодов, анодная перемычка	3
114 111	LTM 11 A-S	11 диодов, катодная перемычка	2



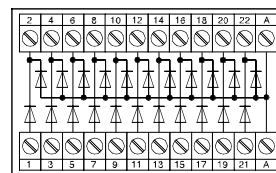
LTM 4-S



LTM 7-A-S



LTM 6-S



LTM 11-A-S

СЕРИЯ FKM



№ заказа	Наименование устройства	Описание	Шт. в упаковке
116 016	FKM 16	16 полюсов	1
116 020	FKM 20	20 полюсов	1
116 040	FKM 40	40 полюсов	1
116 050	FKM 50	50 полюсов	1

СЕРИЯ BDK 1



№ заказа	Наименование устройства	Поперечное сечение	Определение	Шт. в упаковке
090 117	BDK1	2,5 мм ²	1 – без торцевой крышки	100
090 127	BDK1/2	2,5 мм ²	2 – с торцевой крышкой	100
090 137	BDK1/3	2,5 мм ²	3 – с торцевой крышкой	100
090 147	BDK1/4	2,5 мм ²	4 – с торцевой крышкой	100
090 157	BDK1/5	2,5 мм ²	5 – с торцевой крышкой	50
090 167	BDK1/6	2,5 мм ²	6 – с торцевой крышкой	50
090 177	BDK1/7	2,5 мм ²	7 – с торцевой крышкой	50
090 187	BDK1/8	2,5 мм ²	8 – с торцевой крышкой	50
090 197	BDK1/9	2,5 мм ²	9 – с торцевой крышкой	25
090 207	BDK1/10	2,5 мм ²	10 – с торцевой крышкой	25

СЕРИЯ BDK 1-2



№ заказа	Наименование устройства	Поперечное сечение	Определение	Шт. в упаковке
090 517	BDK1-2	2,5 мм ²	1 – без торцевой крышки	100
090 527	BDK1-2/2	2,5 мм ²	2 – с торцевой крышкой	50
090 537	BDK1-2/3	2,5 мм ²	3 – с торцевой крышкой	50
090 547	BDK1-2/4	2,5 мм ²	4 – с торцевой крышкой	50
090 557	BDK1-2/5	2,5 мм ²	5 – с торцевой крышкой	25
090 567	BDK1-2/6	2,5 мм ²	6 – с торцевой крышкой	25
090 577	BDK1-2/7	2,5 мм ²	7 – с торцевой крышкой	25
090 587	BDK1-2/8	2,5 мм ²	8 – с торцевой крышкой	25
090 597	BDK1-2/9	2,5 мм ²	9 – с торцевой крышкой	10
090 607	BDK1-2/10	2,5 мм ²	10 – с торцевой крышкой	10
090 667	BDK1-2/16	2,5 мм ²	16 – с торцевой крышкой	10

СЕРИЯ BDK

№ заказа	Наименование устройства	Определение	Шт. в упаковке
091 017	NPP/BDK1	Торцевая крышка для BDK1	100
091 037	NPP/BDK1-2	Торцевая крышка для BDK1-2	100

СЕРИЯ RA-PP-PK



№ заказа	Наименование устройства	Определение	Шт. в упаковке
498 450	RA10	Переходник MR 32 / MR 35 для DIN-рейки – бежевый	10
498 459	RA10	Переходник MR 32 / MR 35 для DIN-рейки – серый	10
250 107	RA1	Лучевой переходник	20
250 117	PP1	Разделитель перемычек (73 мм)	1
250 207	PK1	Боковая крышка без монтажного отверстия	20
250 217	PK2	Боковая крышка с монтажным отверстием	20

Мониторинг
Управление Обмен данными
Визуализация **Регистрация данных**



АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Табло аварийной сигнализации – это автоматическое устройство, которое немедленно распознает аварийное состояние, определяет тип аварии и выдает звуковой и световой сигнал.

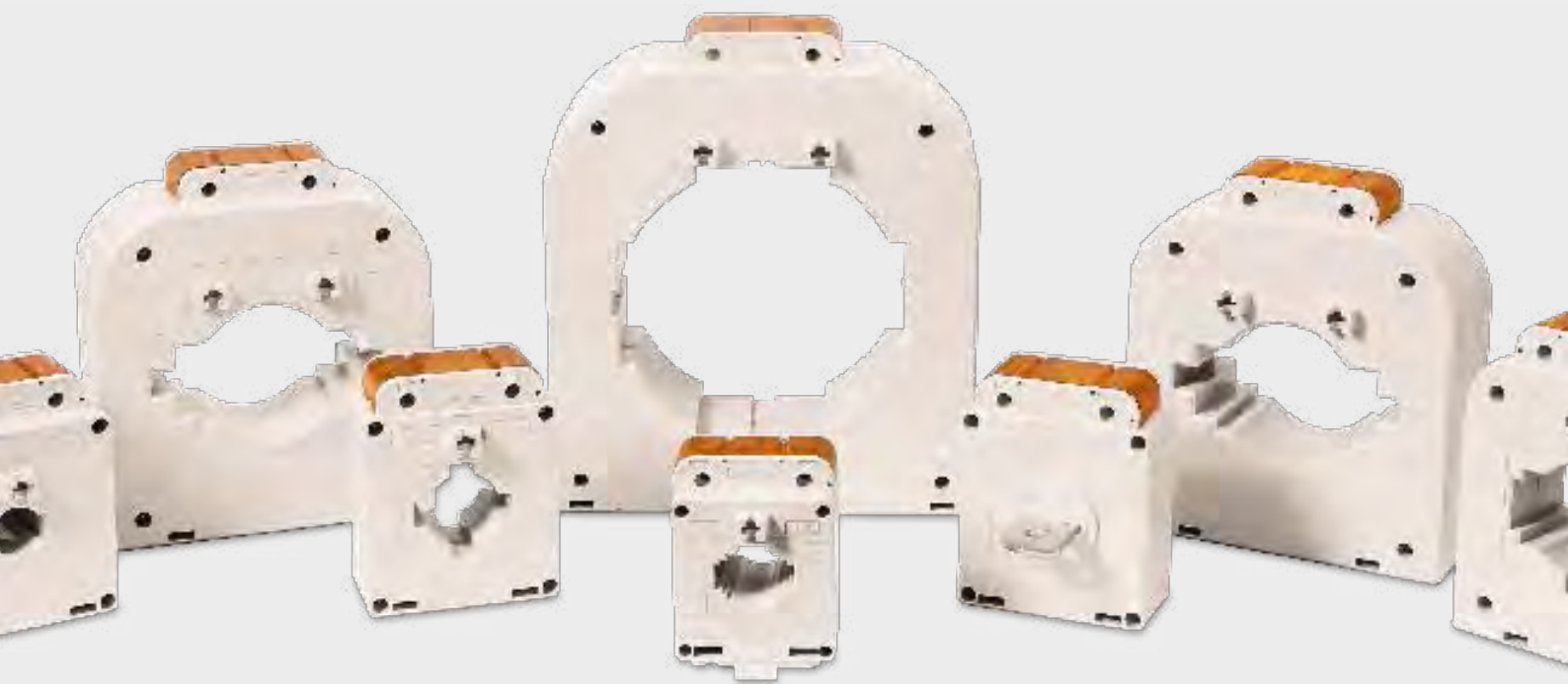
Табло аварийной сигнализации непрерывно контролирует входные параметры и при наступлении аварийного состояния сигнализирует об этом немедленно или с заданной задержкой. С помощью табло пользователь управляет технологическим процессом через релейные выходы или по шине Modbus. Регистрация данных в реальном времени позволяет анализировать параметры контролируемой системы.

№ заказа	Наименование устройства	Кол-во каналов	Входной сигнал	Напряжение питания	Двухцветный индикатор	Встроенный звуковой сигнал	Память (6080 событий) и обмен данными (RS-485)	Реле звукового сигнала и реле сигнализации	Релейный выход для каждого канала	Функции контроля, звукового сигнала и удаления	Настройка задержки времени	Инверсия сигнала	Первый / последний сигнал тревоги	Встроенная батарея и часы реального времени	Размеры
604 670	ANC-32	32	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 671	ANC-32	32	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 672	ANC-32	32	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 673	ANC-32	32	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 675	ANC-32	32	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 676	ANC-32	32	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 677	ANC-32	32	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 678	ANC-32	32	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 660	ANC-24	24	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 661	ANC-24	24	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 662	ANC-24	24	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 663	ANC-24	24	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 665	ANC-24	24	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 666	ANC-24	24	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 667	ANC-24	24	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 668	ANC-24	24	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 630	ANC-16	16	24 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 631	ANC-16	16	48 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 632	ANC-16	16	110 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 633	ANC-16	16	220 В~/=	85-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 650	ANC-16	16	24 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 651	ANC-16	16	48 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 652	ANC-16	16	110 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 653	ANC-16	16	220 В~/=	24-50 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	144x144	
604 620	ANC-8	8	24 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	96x96	
604 621	ANC-8	8	48 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	96x96	
604 622	ANC-8	8	110 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	96x96	
604 623	ANC-8	8	220 В~/=	110-300 В~/=	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	96x96	



КОНДЕНСАТОРЫ

Конденсатор имеет функцию самовосстановления. Операция самовосстановления выполняется при возникновении короткого замыкания или нарушения изоляции во внутренних катушках во время работы. Вышедший из строя участок отключается, и конденсатор продолжает работать. Тысячи операций по самовосстановлению могут происходить во время жизненного цикла конденсатора без каких-либо значительных воздействий. 10 000 операций по самовосстановлению снижают мощность на 1 мкФ.



ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

Трансформаторы тока с разъемным сердечником серии KCT-SC крепятся с помощью специальной защелки, и для монтажа не нужно отключать электроэнергию и останавливать действующие процессы. Это сокращает трудоемкость и экономит время.



Многие конденсаторы заполняются материалами на основе масляной смолы для изоляции и охлаждения внутренних катушек, подверженных воспламенению. Со временем масло может начать вытекать и привести к негативным последствиям в случае поломки.

Конденсаторы **серии G-KON** производятся по технологии заполнения газом, поэтому они не содержат материалов на основе масла. Все конденсаторы G-KON сухого типа могут безопасно использоваться в горизонтальных установках без риска протечки. Воздух из конденсатора откачивается и вместо него закачивается азот. Таким образом, внутренние катушки защищены от других воздействий окружающей среды, например влажности и т. д. Кроме того, такие конденсаторы имеют более долгий срок службы по сравнению с конденсаторами, заполненными масляной смолой.

Трехфазный конденсатор

№ заказа	Наименование устройства	Мощность (кВАр)		Напряжение (В)	Ток (А)		Емкость	Размеры (мм)		Шт. в упаковке
		50 Гц	60 Гц*		50 Гц	60 Гц*		Диаметр	Высота	
544 000	G-KON 1-400V	1	1,2	400 В	1,4	1,7	3 x 6,6	45	129	25
544 001	G-KON 1,5-400V	1,5	1,8	400 В	2,2	2,6	3 x 10	45	129	25
544 002	G-KON 2,5-400V	2,5	3	400 В	3,6	4,3	3 x 16,6	55	129	25
544 003	G-KON 5-400V	5	6	400 В	7,2	8,6	3 x 33,2	70	150	16
544 004	G-KON 7,5-400V	7,5	9	400 В	10,8	13	3 x 49,8	70	205	16
544 005	G-KON 10-400V	10	12	400 В	14,5	17,4	3 x 66,3	70	230	16
544 006	G-KON 12,5-400V	12,5	15	400 В	18,1	21,7	3 x 82,9	70	270	16
544 007	G-KON 15-400V	15	18	400 В	21,7	26	3 x 99,5	85	280	16
544 008	G-KON 20-400V	20	24	400 В	28,9	34,6	3 x 132,7	95	280	9
544 009	G-KON 25-400V	25	30	400 В	36,1	43,3	3 x 165,9	100	280	9
544 010	G-KON 30-400V	30	36	400 В	43,4	52	3 x 199	116	290	9
544 011	G-KON 40-400V	40	48	400 В	57,8	69,3	3 x 265,4	116	370	6
544 012	G-KON 50-400V	50	60	400 В	72,3	86,7	3 x 331,7	116	370	6
544 013	G-KON 1-440V	1	1,2	440 В	1,3	1,6	3 x 5,5	45	129	25
544 014	G-KON 1,5-440V	1,5	1,8	440 В	2	2,4	3 x 8,2	45	129	25
544 015	G-KON 2,5-440V	2,5	3	440 В	3,3	4	3 x 13,7	55	129	25
544 016	G-KON 5-440V	5	6	440 В	6,6	7,9	3 x 27,4	70	150	16
544 017	G-KON 7,5-440V	7,5	9	440 В	9,9	11,9	3 x 41,1	70	205	16
544 018	G-KON 10-440V	10	12	440 В	13,1	15,7	3 x 54,8	70	230	16
544 019	G-KON 12,5-440V	12,5	15	440 В	16,4	19,7	3 x 68,5	70	270	16
544 020	G-KON 15-440V	15	18	440 В	19,7	23,6	3 x 82,2	85	280	16
544 021	G-KON 20-440V	20	24	440 В	26,3	31,6	3 x 109,7	95	280	9
544 022	G-KON 25-440V	25	30	440 В	32,8	39,4	3 x 137,1	100	280	9
544 023	G-KON 30-440V	30	36	440 В	39,4	47,3	3 x 164,5	116	290	9
544 024	G-KON 40-440V	40	48	440 В	52,5	63	3 x 219,3	116	370	6
544 025	G-KON 50-440V	50	60	440 В	65,7	78,8	3 x 274	116	370	6
544 026	G-KON 1-525V	1	1,2	525 В	1,1	1,3	3 x 3,9	45	129	25
544 027	G-KON 1,5-525V	1,5	1,8	525 В	1,7	2	3 x 5,8	45	129	25
544 028	G-KON 2,5-525V	2,5	3	525 В	2,8	3,4	3 x 9,6	55	129	25
544 029	G-KON 5-525V	5	6	525 В	5,5	6,6	3 x 19,3	70	150	16
544 030	G-KON 7,5-525V	7,5	9	525 В	8,3	10	3 x 28,9	70	205	16
544 031	G-KON 10-525V	10	12	525 В	11	13,2	3 x 38,5	70	230	16
544 032	G-KON 12,5-525V	12,5	15	525 В	13,8	16,6	3 x 48,1	70	270	16
544 033	G-KON 15-525V	15	18	525 В	16,5	19,8	3 x 57,8	85	280	16
544 034	G-KON 20-525V	20	24	525 В	22	26,4	3 x 77	95	280	9
544 035	G-KON 25-525V	25	30	525 В	27,5	33	3 x 96,3	100	280	9
544 036	G-KON 30-525V	30	36	525 В	33	39,6	3 x 115,5	116	290	9
544 037	G-KON 40-525V	40	48	525 В	44	52,8	3 x 154,1	116	370	6
544 038	G-KON 50-525V	50	60	525 В	55,1	66,1	3 x 192,6	116	370	6
Однофазный конденсатор										
544 039	G-KON MONOFAZE 0.5 KVAR 230V	0,5	0,6	230 В	2,17	2,6	30,1	45	86	25
544 040	G-KON MONOFAZE 1.0 KVAR 230V	1	1,2	230 В	4,35	5,2	60,2	45	139	25
544 041	G-KON MONOFAZE 1.5 KVAR 230V	1,5	1,8	230 В	6,52	7,8	90,3	50	139	25
544 042	G-KON MONOFAZE 2.5 KVAR 230V	2,5	3	230 В	10,87	13	150,5	65	139	16
544 043	G-KON MONOFAZE 0,55/1,67 KVAR 230/400 VOLT	0,55/1,67	0,66/2	230/400 В	2,4 / 4,2	2,8/5	33,1	45	139	25
544 044	G-KON MONOFAZE 0,83/2,5 KVAR 230/400 VOLT	0,83/2,5	1/3	230/400 В	3,6 / 6,2	4,3/7,4	49,8	50	139	25
544 045	G-KON MONOFAZE 1,37/4,17 KVAR 230/400 VOLT	1,37/4,17	1,65/5	230/400 В	5,9/10,4	7/12,4	83	60	139	25

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ И ЗАМКНУТЫМ СЕРДЕЧНИКОМ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 950	КСТ-SC-75	75/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 860	КСТ-SC-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 870	КСТ-SC-250	250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 890	КСТ-SC-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 900	КСТ-SC-200	200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 910	КСТ-SC-300	300/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 920	КСТ-SC-400	400/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 930	КСТ-SC-500	500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 940	КСТ-SC-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С РАЗЪЕМНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ, 2,5 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 010	КСТ25В-20	20/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 020	КСТ25В-25	25/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 030	КСТ25В-30	30/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 040	КСТ25В-40	40/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 050	КСТ25В-50	50/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 060	КСТ25В-60	60/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 070	КСТ25В-75	75/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 080	КСТ25В-80	80/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 090	КСТ25В-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 100	КСТ25В-125	125/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 110	КСТ25В-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА С ШИНОЙ, 10 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА БЕЗ ШИНЫ

701 710	КСТ30SL-100	100/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 1
701 720	КСТ30SL-125	125/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 1
701 150	КСТ30-150	150/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 5 В-А, КЛАСС 0,5
701 160	КСТ30-200	200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 170	КСТ30-250	250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 180	КСТ30-300	300/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 240	КСТ40-400	400/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 250	КСТ40-500	500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 260	КСТ40-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 320	КСТ60-750	750/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 330	КСТ60-800	800/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 340	КСТ60-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 480	КСТ100-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 490	КСТ100-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 500	КСТ100-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 510	КСТ100-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 520	КСТ100-2000	2000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 670	КСТ125-2500	2500/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 680	КСТ125-3000	3000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 690	КСТ125-4000	4000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 700	КСТ125-5000	5000/5 ТРАНСФОРМАТОР ТОКА БЕЗ ШИНЫ, 30 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 390	КСТ60D-600	600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 5 В-А, КЛАСС 0,5
701 400	КСТ60D-750	750/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 7,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 410	КСТ60D-800	800/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 7,5 В-А, КЛАСС 0,5
701 420	КСТ60D-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 430	КСТ60D-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 440	КСТ60D-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 450	КСТ60D-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 460	КСТ60D-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 540	КСТ100D-1000	1000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 550	КСТ100D-1200	1200/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 560	КСТ100D-1250	1250/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 570	КСТ100D-1500	1500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 580	КСТ100D-1600	1600/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 590	КСТ100D-2000	2000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 600	КСТ100D-2500	2500/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 15 В-А, КЛАСС 0,5
701 610	КСТ100D-3000	3000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 30 В-А, КЛАСС 0,5
701 620	КСТ100D-4000	4000/5 ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА С УЗКИМ ПРОФИЛЕМ, 30 В-А, КЛАСС 0,5

СЕРИЯ КСТ / МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА

№ заказа	Тип	Наименование устройства
701 730	КСТ30SL-150	150/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 2,5 В-А, КЛАСС 1
701 740	КСТ30SL-200	200/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 2,5 В-А, КЛАСС 1
701 750	КСТ30SL-250	250/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 760	КСТ30SL-300	300/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 770	КСТ30SL-400	400/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 780	КСТ30SL-500	500/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5
701 790	КСТ30SL-600	600/5 МИНИ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА, 10 В-А, КЛАСС 0,5

Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница	Кат. №	Тип	Страница
110 290N	WG-EKI-N	63	604 668	ANC-24	67	701 900	KCT-SC-200	69			
110 300N	WG-EKI-N	63	604 630	ANC-16	67	701 910	KCT-SC-300	69			
110 310N	WG-EKI-N	63	604 631	ANC-16	67	701 920	KCT-SC-400	69			
110 320N	WG-EKI-N	63	604 632	ANC-16	67	701 930	KCT-SC-500	69			
110 330N	WG-EKI-N	63	604 633	ANC-16	67	701 940	KCT-SC-600	69			
110 380N	WG-EKI-N	63	604 650	ANC-16	67	701 010	KCT25B-20	70			
110 410N	WG-EKI-N	63	604 651	ANC-16	67	701 020	KCT25B-25	70			
113 030	DM3-S	64	604 652	ANC-16	67	701 030	KCT25B-30	70			
113 051	DMS-A-S	64	604 653	ANC-16	67	701 040	KCT25B-40	70			
113 052	DMS-K-S	64	604 620	ANC-8	67	701 050	KCT25B-50	70			
113 060	DM 6-S	64	604 621	ANC-8	67	701 060	KCT25B-60	70			
113 080	DM 8-S	64	604 622	ANC-8	67	701 070	KCT25B-75	70			
113 120	DM 12-S	64	604 623	ANC-8	67	701 080	KCT25B-80	70			
113 141	DM 14A-S	64	544 000	G-KON 1-400V	69	701 090	KCT25B-100	70			
113 142	DM 14K-S	64	544 001	G-KON 1.5-400V	69	701 100	KCT25B-125	70			
113 221	DM 22A-S	64	544 002	G-KON 2,5-400V	69	701 110	KCT25B-150	70			
113 222	DM 22K-S	64	544 003	G-KON 5-400V	69	701 110	KCT30SL-100	70			
114 020	LTM2-S	64	544 004	G-KON 7,5-400V	69	701 120	KCT30SL-125	70			
114 040	LTM 4-S	64	544 005	G-KON 10-400V	69	701 150	KCT30-150	70			
114 060	LTM 6-S	64	544 006	G-KON 12,5-400V	69	701 160	KCT30-200	70			
114 071	LTM 7 A-S	64	544 007	G-KON 15-400V	69	701 170	KCT30-250	70			
114 111	LTM 11 A-S	64	544 008	G-KON 20-400V	69	701 180	KCT30-300	70			
116 016	FKM 16	64	544 009	G-KON 25-400V	69	701 240	KCT40-400	70			
116 020	FKM 20	64	544 010	G-KON 30-400V	69	701 250	KCT40-500	70			
116 040	FKM 40	64	544 011	G-KON 40-400V	69	701 260	KCT40-600	70			
116 050	FKM 50	64	544 012	G-KON 50-400V	69	701 320	KCT60-750	70			
090 117	BDK1	65	544 013	G-KON 1-440V	69	701 330	KCT60-800	70			
090 127	BDK1/2	65	544 014	G-KON 1,5-440V	69	701 340	KCT60-1000	70			
090 137	BDK1/3	65	544 015	G-KON 2,5-440V	69	701 480	KCT100-1200	70			
090 147	BDK1/4	65	544 016	G-KON 5-440V	69	701 490	KCT100-1250	70			
090 157	BDK1/5	65	544 017	G-KON 7,5-440V	69	701 500	KCT100-1500	70			
090 167	BDK1/6	65	544 018	G-KON 10-440V	69	701 510	KCT100-1600	70			
090 177	BDK1/7	65	544 019	G-KON 12,5-440V	69	701 520	KCT100-2000	70			
090 187	BDK1/8	65	544 020	G-KON 15-440V	69	701 670	KCT125-2500	70			
090 197	BDK1/9	65	544 021	G-KON 20-440V	69	701 680	KCT125-3000	70			
090 207	BDK1/10	65	544 022	G-KON 25-440V	69	701 690	KCT125-4000	70			
090 517	BDK1-2	65	544 023	G-KON 30-440V	69	701 700	KCT125-5000	70			
090 527	BDK1-2/2	65	544 024	G-KON 40-440V	69	701 390	KCT60D-600	70			
090 537	BDK1-2/3	65	544 025	G-KON 50-440V	69	701 400	KCT60D-750	70			
090 547	BDK1-2/4	65	544 026	G-KON 1-525V	69	701 410	KCT60D-800	70			
090 557	BDK1-2/5	65	544 027	G-KON 1,5-525V	69	701 420	KCT60D-1000	70			
090 567	BDK1-2/6	65	544 028	G-KON 2,5-525V	69	701 430	KCT60D-1200	70			
090 577	BDK1-2/7	65	544 029	G-KON 5-525V	69	701 440	KCT60D-1250	70			
090 587	BDK1-2/8	65	544 030	G-KON 7,5-525V	69	701 450	KCT60D-1500	70			
090 597	BDK1-2/9	65	544 031	G-KON 10-525V	69	701 460	KCT60D-1600	70			
090 607	BDK1-2/10	65	544 032	G-KON 12,5-525V	69	701 540	KCT100D-1000	70			
090 667	BDK1-2/16	65	544 033	G-KON 15-525V	69	701 550	KCT100D-1200	70			
091 017	NPP/BDK1	65	544 034	G-KON 20-525V	69	701 560	KCT100D-1250	70			
091 037	NPP/BDK1-2	65	544 035	G-KON 25-525V	69	701 570	KCT100D-1500	70			
498 450	RA10 - Бежевый	65	544 036	G-KON 30-525V	69	701 580	KCT100D-1600	70			
498 459	RA10	65	544 037	G-KON 40-525V	69	701 590	KCT100D-2000	70			
250 107	RA1	65	544 038	G-KON 50-525V	69	701 600	KCT100D-2500	70			
250 117	PP1	65	544 039	G-KON MONOFAZE 0.5 KVAR 230V	69	701 610	KCT100D-3000	70			
250 207	PK1	65	544 040	G-KON MONOFAZE 1.0 KVAR 230V	69	701 620	KCT100D-4000	70			
250 217	PK2	65	544 041	G-KON MONOFAZE 1.5 KVAR 230V	69	701 730	KCT30SL-150	70			
604 670	ANC-32	67	544 042	G-KON MONOFAZE 2.5 KVAR 230V	69	701 740	KCT30SL-200	70			
604 671	ANC-32	67	544 043	G-KON MONOFAZE 0,55/1,67 KVAR 230/400 VOLT	69	701 750	KCT30SL-250	70			
604 672	ANC-32	67	544 044	G-KON MONOFAZE 0,83/2,5 KVAR 230/400 VOLT	69	701 760	KCT30SL-300	70			
604 673	ANC-32	67	544 045	G-KON MONOFAZE 1,37/4,17 KVAR 230/400 VOLT	69	701 770	KCT30SL-400	70			
604 675	ANC-32	67	701 950	KCT-SC-75	69	701 780	KCT30SL-500	70			
604 676	ANC-32	67	701 860	KCT-SC-100	69	701 790	KCT30SL-600	70			
604 677	ANC-32	67	701 870	KCT-SC-250	69						
604 678	ANC-32	67	701 890	KCT-SC-150	69						
604 660	ANC-24	67									
604 661	ANC-24	67									
604 662	ANC-24	67									
604 663	ANC-24	67									
604 665	ANC-24	67									
604 666	ANC-24	67									
604 667	ANC-24	67									



Завод

Kemalpaşa Yolu 3. km 35170
Измир / ТУРЦИЯ
Тел.: +90 232 877 08 00
Факс: +90 232 877 08 06

Центральный офис продаж

Maslak Mah. Ahi Evran Cad.
Ata Center İş Merkezi No: 9 Kat: 4
Maslak, Sarıyer – Стамбул / ТУРЦИЯ
Тел.: +90 212 222 52 00
Факс: +90 212 222 66 55

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ



Российская Федерация

141400, г. Химки,
ул. Заводская, 2 – Москва
Тел.: +7 495 644 02 21



Иран

No.4 – 1st Golestan street
Baharestan Industrial Pole
Альборз – Иран
Тел.: +9826 34761000 2
Факс: +9826 34761000 3



Китай

Rm. 1707, No. 218, Hengfeng Road,
Morden Traffic Business Building,
Zhabei District, Шанхай. 200070
Тел.: +86 21 62260338
Факс: +86 21 62263983



ОАЭ

Z Building Z 57 Saif Zone, Шарджа
Tel : +971 6 - 557 37 10
Моб. тел.: +971 56 - 760 28 37



США

525 N. Tryon St. Suite 1600
Шарлотт, Сев. Каролина 28202
Тел.: +1 980 226 06 88



Украина

6 – 8А, ул. Ярослава Ивашкевича
Офис 7 – 8 04074, Киев
Тел.: +380 637 217 185



Колумбия

Моб. тел.: +1 (925) 3157176



Мексика

Моб. тел.: +52 55 4511 8809



Индонезия

Моб. тел.: +62 8787 100 40 99



Южная Африка

Ground Floor Autoparks House
Cross Road and 13 Park Crescent Glenhazel High North
2182, Йоханнесбург, Южная Африка
Тел.: +27 8422 13341



Таиланд

Моб. тел.: +66 97 2398310



Польша

Моб. тел.: +48 51 666 51 41

