

# КЛЕММНЫЕ ЗАЖИМЫ

## СОДЕРЖАНИЕ

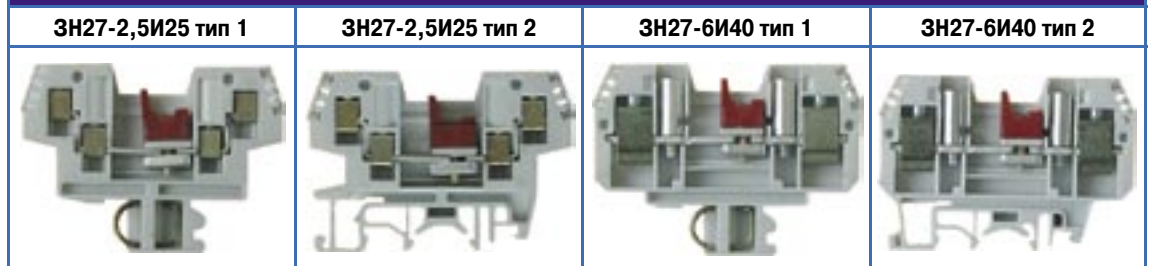
Зажимы наборные мостиковые серии ЗН27 и блоки зажимов серии БЗН27 .....	2
Зажимы наборные измерительные серии ЗН27 и блоки зажимов серии БЗН27 на токи 25 А и 40 А .....	4
Зажимы наборные с винтовым креплением проводников серии AVK.....	5
Зажимы наборные с пружинным креплением проводников серии YBK.....	7
Сильноточные клеммы с креплением проводников, обжатых кабельным наконечником серии AVK.....	9
Заземляющие зажимы с винтовым креплением проводников серии AVK .....	10
Заземляющие зажимы с пружинным креплением проводников серии YBK .....	11
Винтовые клеммы с держателем предохранителей серии ASK .....	12
Мостиковые двухэтажные клеммы с винтовым креплением проводников серии PUK .....	13
Мостиковые многоуровневые клеммы с винтовым креплением проводников серии PUK.....	14
Блоки зажимов серии БЗ26 .....	15
Блоки зажимов наборных БЗН28 .....	16
Клеммы для печатного монтажа .....	17




**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ МОСТИКОВЫЕ СЕРИИ ЗН27 И БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ БЗН27**

	<b>ЗН27-2,5М25 тип 1</b>	<b>ЗН27-2,5М25 тип 2</b>	<b>ЗН27-2,5М25 тип 2.1</b>	<b>ЗН27-6М40 тип 1</b>
Назначение	присоединение, ответвление и заземление проводников в электрических цепях. Полностью соответствуют требованиям международных стандартов и совместимы со всеми типами зарубежных зажимов как по техническим параметрам, так и с эстетической точки зрения.			
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ степень защиты IP20;</li> <li>■ возможность параллельного соединения клемм мостами поперечного соединения;</li> <li>■ надежное крепление проводника в клемме;</li> <li>■ небольшие габаритные размеры;</li> <li>■ возможность изготовления в трудногорючем исполнении по требованию заказчика;</li> <li>■ наличие различных цветовых исполнений упрощает группировку клемм по назначению.</li> </ul>			
Номинальный ток, А	25			40
Напряжение, В	-660; -440			
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	33x35x5,5	33x30x5,5	44x36x5,5	39x48,5x8
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> :				
– один провод	0,35–2,5 (3,5 max)			0,5–6 (14,5 max)
– два провода	0,175–1,25 (1,54 max)			0,35–3 (4,9 max)
Размер зажимного винта	М3			М4
Климатическое исполнение	У3; Т3			
Изоляционный материал	полиамид, армамид			
Условия эксплуатации, °С	-50...60			
Установка на рейки	Р3-1	Р2-2	Р2-1, Р2-3	Р3-1
Концевые фиксаторы	 КП1 У3		 КП1 У3	 КП У3
Крышки торцевые и разделительные	 КТ8			 КТ2
Мосты поперечного соединения	 М8-2 (У;Т) М8-7 (У;Т) М8-3 (У;Т) М8-8 (У;Т) М8-4 (У;Т) М8-9 (У;Т) М8-5 (У;Т) М8-10 (У;Т) М8-6 (У;Т)			 М3-2 (У;Т) М3-7 (У;Т) М3-3 (У;Т) М3-8 (У;Т) М3-4 (У;Т) М3-9 (У;Т) М3-5 (У;Т) М3-10 (У;Т) М3-6 (У;Т)
Бирки маркировочные	 тип 3 (L=12 мм)			 тип 3 (L=12 мм)

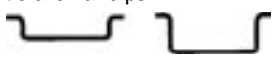




**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ МОСТИКОВЫЕ СЕРИИ ЗН27 И БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ БЗН27**

ЗН27-6М40 тип 2		ЗН27-16М80		ЗН27-35М160		ЗН27-95М250	
<p>присоединение, ответвление и заземление проводников в электрических цепях.            Полностью соответствуют требованиям международных стандартов и совместимы со всеми типами зарубежных зажимов как по техническим параметрам, так и с эстетической точки зрения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ степень защиты IP20;</li> <li>▪ возможность параллельного соединения клемм мостами поперечного соединения;</li> <li>▪ надежное крепление проводника в клемме;</li> <li>▪ небольшие габаритные размеры;</li> <li>▪ возможность изготовления в трудногорючем исполнении по требованию заказчика;</li> <li>▪ наличие различных цветовых исполнений упрощает группировку клемм по назначению.</li> </ul>							
40		80		160		250	
~660; -440							
46x46,4x8		50x56x12		55x60x17,5		84x100x28	
0,5–6 (14,5 max) 0,35–3 (4,9 max)		2,5–16 (30,2 max) 1,5–8 (9,6 max)		4,0–35 (75 max) 2,5–17,5 (26,4 max)		10,0–95 (268,8 max) 6,0–47,5 (111,2 max)	
M4				M6		M10	
У3; Т3							
полиамид, арзамид							
-50...60							
P2-1, P2-3				P3-1			
КП1 У3				КП У3			
КТ2		КТ3		КТ5		КТ7	
M3-2 (У;Т)	M3-7 (У;Т)	M5-2 (У;Т)	M5-7 (У;Т)	M9-2 (У;Т)	M9-7 (У;Т)	M7-2 (У;Т)	M7-7 (У;Т)
M3-3 (У;Т)	M3-8 (У;Т)	M5-3 (У;Т)	M5-8 (У;Т)	M9-3 (У;Т)	M9-8 (У;Т)	M7-3 (У;Т)	M7-8 (У;Т)
M3-4 (У;Т)	M3-9 (У;Т)	M5-4 (У;Т)	M5-9 (У;Т)	M9-4 (У;Т)	M9-9 (У;Т)	M7-4 (У;Т)	M7-9 (У;Т)
M3-5 (У;Т)	M3-10 (У;Т)	M5-5 (У;Т)	M5-10 (У;Т)	M9-5 (У;Т)	M9-10 (У;Т)	M7-5 (У;Т)	M7-10 (У;Т)
M3-6 (У;Т)		M5-6 (У;Т)		M9-6 (У;Т)		M7-6 (У;Т)	
тип 3 (L=12 мм)				тип 1 (L=5 мм)			










**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ  
 СЕРИИ ЗН27 И БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ БЗН27 НА ТОКИ 25 А И 40 А**


Назначение	присоединение, ответвление, заземление проводников в электрических цепях и диагностирование электрических цепей управления без полного прекращения подачи электроэнергии на электрошкаф. Снабжены контрольными контактами для подключения амперметра. Полностью соответствуют требованиям международных стандартов и совместимы со всеми типами зарубежных зажимов.			
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ степень защиты IP20;</li> <li>■ возможность параллельного соединения мостами поперечного соединения;</li> <li>■ возможность подключения проводников с сильно различающимися сечениями (2-х этажное исполнение на ток 25 А);</li> <li>■ небольшие габаритные размеры;</li> <li>■ возможность изготовления в трудногорючем исполнении по требованию заказчика;</li> <li>■ наличие различных цветовых исполнений упрощает группировку клемм по назначению.</li> </ul>			
Номинальный ток, А	25		40	
Напряжение, В	-380; -220			
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	60x45,5x8	60x43,6x8	65x47x8	65x45x8
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> :				
- один провод	0,35–2,5 (3,5 max)		0,5–6 (14,5 max)	
- два провода	0,175–1,25 (1,54 max)		0,35–3 (4,9 max)	
Размер зажимного винта	М3		М4	
Климатическое исполнение	У3; Т3			
Изоляционный материал	полиамид, армамид			
Условия эксплуатации, °С	-50...60			
Установка на рейки	Р3-1	Р2-2, Р2-1, Р2-3	Р3-1	Р2-1, Р2-3
Концевые фиксаторы	 КП У3			
Крышки торцевые	КТ10		КТ11-2	
Мосты поперечного соединения	 М10      МБ10		М10-2 (У;Т)    М10-7 (У;Т) М10-3 (У;Т)    М10-8 (У;Т) М10-4 (У;Т)    М10-9 (У;Т) М10-5 (У;Т)    М10-10 (У;Т) М10-6 (У;Т)    МБ-7 (У;Т) МБ-8 (У;Т) МБ-9 (У;Т) МБ-10 (У;Т)	
Бирки маркировочные	 тип 3 (L=12 мм)			

**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ AVK**
**Klemsan®**

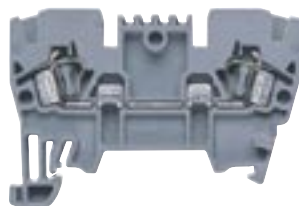

	AVK 2,5	AVK 4	AVK 6
Назначение	изготавливаются из термопластичных материалов, которые не поддерживают горение. Допустимо использование в изделиях тропического исполнения и при условиях эксплуатации на открытом воздухе. Наличие пяти цветовых исполнений позволяет легко группировать зажимы по назначению. Наличие сертификата EX позволяет использовать клеммы в изделиях с повышенными требованиями к искробезопасности и взрывобезопасности. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.		
Номинальный ток, А	25	32	40
Напряжение, В	~660; -440		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	44,2x44,5x5	44,2x44,5x6	44,2x44,5x8
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5–4 1,5–2,5	0,5–4 1,5–4	0,5–10 1,5–6
Размер зажимного винта	M2,5	M3	M3,5
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Условия эксплуатации, °С	-50...70		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15		
Концевые фиксаторы  WGD 1      KP1 У3	WGD 1 KP1 У3		
Крышки торцевые 	NPP AVK 2,5-10		
Мосты поперечного соединения 	UK 2,5/2 UK 2,5/3 UK 2,5/4 UK 2,5/10	UK 4/2 UK 4/3 UK 4/4 UK 4/10	UK 6/2 UK 6/3 UK 6/4 UK 6/10
Бирки маркировочные	P2S (с символом); P2 (без символа)		
Групповая маркировка 	GE, GE2		

**Klemsan®**
**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ AVK**

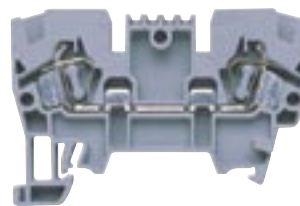
	AVK 10	AVK 16	AVK 70
			
Назначение	изготавливаются из термопластичных материалов, которые не поддерживают горение. Допустимо использование в изделиях тропического исполнения и при условиях эксплуатации на открытом воздухе. Наличие пяти цветовых исполнений позволяет легко группировать зажимы по назначению. Наличие сертификата EX позволяет использовать клеммы в изделиях с повышенными требованиями к искробезопасности и взрывобезопасности. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.		
Номинальный ток, А	63	80	200
Напряжение, В	-660; -440		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	44,2x44,5x10	50x55,5x12	74x66x22
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	1,5–16 1,5–10	1,5–16 1,5–16	10–16 10–70
Размер зажимного винта	M4		M8
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Условия эксплуатации, °С	-50...70		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15		
Концевые фиксаторы  WGD 1      KP1 U3	WGD 1 KP1 U3		
Крышки торцевые 	NPP AVK 2,5-10	NPP AVK 16	–
Мосты поперечного соединения 	UK 10/2 UK 10/3 UK 10/4 UK 10/10	UK 16/2 UK 16/3 UK 16/4 UK 16/10	–
Бирки маркировочные 	P2S (с символом) P2 (без символа)		
Групповая маркировка 	GE GE2		

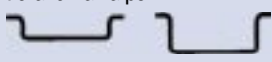






**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ С ПРУЖИННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ YBK**

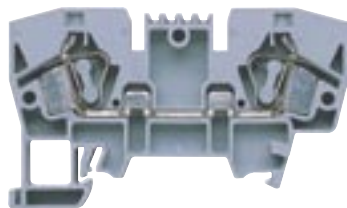
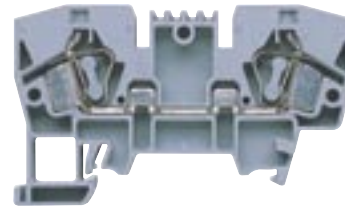
YBK 2,5

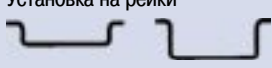







YBK 4


**Klemsan®**

Назначение	являются альтернативой зажимов с винтовым креплением проводников, значительно уменьшают стоимость монтажа и обслуживания клемм. Специальные защелки на корпусе клемм позволяют сцеплять клеммы, установленные в блок друг с другом, что повышает их виброустойчивость. Не поддерживают горение. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.	
Номинальный ток, А	25	32
Напряжение, В	~750	
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	51x34,8x5	55x36,3x6
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5-2,5 0,5-2,5	0,5-4 0,5-4
Климатическое исполнение	У3; Т3	
Изоляционный материал	polyamid 6,6	
Условия эксплуатации, °С	-50...70	
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15	
Концевые фиксаторы   WGD 1      KP1 U3	WGD 1 KP1 U3	
Крышки торцевые  NPP	NPP YBK 2,5	NPP YBK 4
Мосты поперечного соединения 	UK 2,5 / 2 UK 2,5 / 3 UK 2,5 / 4 UK 2,5 / 10	UK 4/2 UK 4/3 UK 4/4 UK 4/10
Бирки маркировочные 	Marking Tags	
Групповая маркировка 	GE	

**Klemsan®**
**ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ С ПРУЖИННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ YBK**
**YBK 6**

**YBK 10**



Назначение	являются альтернативой зажимов с винтовым креплением проводников, значительно уменьшают стоимость монтажа и обслуживания клемм. Специальные защелки на корпусе клемм позволяют сцеплять клеммы, установленные в блок друг с другом, что повышает их виброустойчивость. Не поддерживают горение. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.	
Номинальный ток, А	40	63
Напряжение, В	~750	
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	64x37,8x8	70x42,3x10
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5-6 0,5-6	0,5-10 0,5-10
Климатическое исполнение	У3; Т3	
Изоляционный материал	polyamid 6,6	
Условия эксплуатации, °С	-50...70	
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15	
Концевые фиксаторы  WGD 1      KP1 U3	WGD 1 KP1 U3	
Крышки торцевые  NPP	NPP YBK 6	NPP YBK 10
Мосты поперечного соединения 	UK 6/2 UK 6/3 UK 6/4 UK 6/10	UK 10/2 UK 10/3 UK 10/4 UK 10/10
Бирки маркировочные 	Marking Tags	
Групповая маркировка 	GE	



**Klemsan®**
**СИЛЬНОТОЧНЫЕ КЛЕММЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ,  
ОБЖАТЫХ КАБЕЛЬНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ СЕРИИ AVK**
**AVK 95 В**

**AVK 150 В**

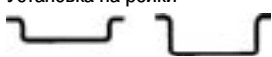



**AVK 240 В**


Назначение	разработаны для обеспечения надежного подключения высоковольтных проводников. Можно использовать только с проводниками, обжатыми кабельным наконечником. Возможно параллельное соединение в цепь до 4 клемм. Наличие универсального крепления позволяет устанавливать зажимы на все типы несущих реек.		
Номинальный ток, А	230	300	415
Напряжение, В	~ 1000		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	90x57,6x40	108x57,6x48	122x57,6x53
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Условия эксплуатации, °С	-50...70		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15 С - рейка		
Защитный кожух	ККВ 95	ККВ 150	ККВ 240

**Klemsan®**

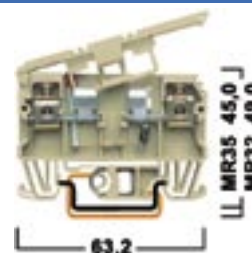
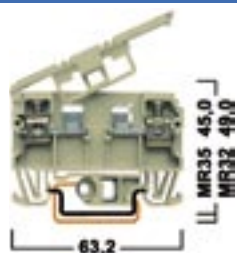
10





**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗАЖИМЫ С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ AVK**
**AVK 2,5 / 4T**
**AVK 6 / 10T**
**AVK 16 / 35T**


Назначение	отвечают самым строгим требованиям по надежности зажима проводников, низкому контактному сопротивлению, коррозионной стойкости покрытия в точке контакта. Спроектированы с учетом того, что несущая DIN рейка используется не только как механическая основа для установки клемм, но также выполняет функцию заземляющей шины. Таким образом, могут устанавливаться в блоки непосредственно рядом с мостиковыми зажимами. Отличаются небольшими габаритами. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.		
Напряжение	~; -		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	37x46,5x6	37x46,5x10	50x52x16
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5–4 1,5–4	1,5–16 1,5–10	2,5–16 2,5–35
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Условия эксплуатации, °С	-50...70		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15		
Концевые фиксаторы  WGD 1  KP1 U3	WGD 1 KP1 U3		
Групповая маркировка 	GE		




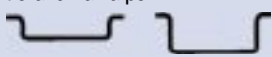




**ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ЗАЖИМЫ С ПРУЖИННЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ YBK**
**Klemsan®**

	YBK 2,5 T	YBK 4 T	YBK 6 T	YBK 10 T
Назначение	имеют сходные установочные размеры, что и клеммы серии <b>YBK</b> . Это позволяет использовать заземляющие клеммы в блоках вместе с мостиковыми. Основные преимущества - низкое переходное сопротивление, коррозионно-стойкие материалы. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.			
Напряжение	~; -			
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	51x34,8x5	55x36,3x6	64x37,8x8	70x42,3x10
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5-2,5 0,5-2,5	0,5-4 0,5-4	0,5-6 0,5-6	0,5-10 0,5-10
Климатическое исполнение	У3; Т3			
Изоляционный материал	polyamid 6,6			
Условия эксплуатации, °С	-50...70			
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15			
Концевые фиксаторы 	WGD 1 КП1 У3			
Крышки торцевые 	NPP YBK 2,5 T	NPP YBK 4T	NPP YBK 6T	NPP YBK 10T
Групповая маркировка 	GE			

**Klemsan®**
**ВИНТОВЫЕ КЛЕММЫ С ДЕРЖАТЕЛЕМ ПРЕДОХРАНИТЕЛЕЙ СЕРИИ ASK**
**ASK 2 S**
**ASK 2 LD**


Назначение	в некоторых контрольных устройствах требуется защита цепей при помощи предохранителей. Клеммы с держателями предохранителей серии ASK имеют специальный размыкатель, в котором предусмотрено крепление для стеклянных предохранителей размерами 5x20 и 5x25. Также имеется исполнение с LED-индикаторами, которые обеспечивают световую индикацию в случаях повреждения предохранителя или разрыва цепи. Наличие универсального крепления позволяет устанавливать зажимы на все типы несущих реек.
Номинальный ток, А	6,3
Напряжение, В	~500
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	63,2x45x8
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5–10 1,5–10
Климатическое исполнение	У3; Т3
Изоляционный материал	polyamid 6,6
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15 С-рейка
Концевые фиксаторы  WGD 1      KP1 U3	WGD 1 KP1 U3
Крышки торцевые	NPS 2 ASK 2
Бирки маркировочные 	Marking Tags
Групповая маркировка 	GE

**Klemsan®**
**МОСТИКОВЫЕ ДВУХЭТАЖНЫЕ КЛЕММЫ С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ PIK**

	PIK 4 N	PIK 4 NK	PIK 4 NLD
			
Назначение	предназначены для решения проблем, вызванных необходимостью провести монтаж проводников в условиях ограниченного пространства. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.		
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ возможность подключения большего количества проводников без удлинения монтажной рейки;</li> <li>■ возможность параллельно соединять клеммы мостами поперечного соединения на обоих этажах;</li> <li>■ не поддерживают горение;</li> <li>■ возможно применение маркировочных бирок на обоих этажах.</li> </ul>		
Номинальный ток, А	32		
Напряжение, В	750		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	64x61,3x6		
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5... 6 1,5 ...4		
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15		
Концевые фиксаторы  WGD 1      KP1 U3	WGD 1 KP1 U3		
Крышки торцевые	NPP PIK 4 N		
Мосты поперечного соединения 	UK 4/2 UK 4/3 UK 4/4 UK 4/10		
Бирки маркировочные 	Marking Tags.		
Групповая маркировка 	GE		

**Klemsan®**
**МОСТОВЫЕ МНОГОУРОВНЕВЫЕ КЛЕММЫ С ВИНТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДНИКОВ СЕРИИ PUK**

	PUK 2T	PUK 3	PUK 3T
Назначение	многоуровневые клеммы (PUK 3, PUK 2T, PUK 3T) были разработаны для удовлетворения потребностей в монтаже устройств, где необходимо подключение 3-х или 4-х проводников к одной клемме. Сигнальные, силовые, заземляющие контакты могут быть подключены к одной клемме шириной 6 мм. Устанавливаются на DIN рейки шириной 35 мм.		
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ более практичное подсоединение проводников;</li> <li>■ ускорение и снижение затрат на монтаж;</li> <li>■ позволяют параллельно соединять проводники на каждом уровне клеммы;</li> <li>■ обеспечивают точное обозначение положительных, отрицательных и заземляющих подключений благодаря соответствующей цветовой гамме для каждого уровня. Это снижает вероятность ошибок при монтаже;</li> <li>■ идеальны для применения в условиях ограниченного места для монтажа.</li> </ul>		
Номинальный ток, А	25		
Напряжение, В	500		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	87,15x65,2x6	71,7x53x6	87,5x65,7x6
Сечение проводников, мм <sup>2</sup> – одножильный провод – многожильный провод	0,5...6 1,5 ...2,5		
Климатическое исполнение	У3; Т3		
Изоляционный материал	polyamid 6,6		
Установка на рейки 	DIN35x7,5 DIN35x15		
Концевые фиксаторы 	WGD 1 KP1 U3		
Крышки торцевые	NPP PUK2T	NPP PUK 3	NPP PUK 3T
Мосты поперечного соединения 	UK 2,5/2 UK 2,5/3 UK 2,5/4 UK 2,5/10		
Бирки маркировочные 	Marking Tags		

БЛОКИ ЗАЖИМОВ СЕРИИ Б326				
	Б326-1,5П10	Б326-1,5П16	Б326-4П16	Б326-4П25-40
Назначение	присоединение медных, алюминиевых и алюмомедных проводников. Блоки Б326 разработаны как заменитель блоков зажимов серий Б324, ЗН24, БЗН24, ЗН28, БЗН28, КБ и др.			
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ компактность - меньшие габаритные размеры по высоте позволяют использовать зажимы при ограниченном пространстве для монтажа при установке непосредственно на панель;</li> <li>■ более низкая стоимость - сокращена на 20% стоимость клеммной пары по сравнению с блоком Б324;</li> <li>■ возможность изготовления блоков в защищенном исполнении со степенью защиты IP20, что не имеют отечественные аналоги;</li> <li>■ удобство и снижение трудоемкости монтажа - сокращена на 50% трудоемкость монтажа блоков;</li> <li>■ высокая эстетичность - при необходимости блоки зажимов могут быть изготовлены в различных цветовых исполнениях;</li> <li>■ прочность - использование термопластичных материалов вместо терморезистивных исключает повреждение блоков зажимов при монтаже проводников;</li> <li>■ возможность изготовления в трудногорючем исполнении;</li> <li>■ возможность установки блоков на панель, С-образные и DIN рейки посредством специальных переходных колодок;</li> <li>■ сквозная маркировка зажимов в блоке позволяет обозначать каждую контактную пару изготовителем или заказчиком как ручным так и машинным способом;</li> <li>■ возможность маркировки групп блоков посредством маркировочных колодок, состоящих из корпуса, прозрачной крышки и бирки из материала, пригодного для нанесения маркировки машинным или ручным способом.</li> </ul>			
Номинальный ток, А	10	16		25-40
Напряжение, В	-380; -220		-660; -440	
Количество зажимов в блоке	2; 3; 4; 5; 10			
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	0,35–1,5		0,5–4	
Размер зажимного винта	М3		М4	
Способ подключения проводников	винт/винт кабель/кабель			
Климатическое исполнение	У3; Т3			
Изоляционный материал	полиамид, арзамид, фенопласт			
Условия эксплуатации, °С	-50...60			
Установка на рейки: тип 1 тип 2 тип 3	на панель РЗ-1 Р2-1, Р2-3			
Материал контактной планки	сталь 10кп	латунь Л63	сталь 10кп	латунь Л63
Групповая маркировка	 GE			

**БЛОКИ ЗАЖИМОВ НАБОРНЫХ БЗН28**
**БЗН28-4П16**
**БЗН28-4П25**
**БЗН28-4П25**
**БЗН28-16П63**


Назначение	присоединение и ответвление проводников посредством винтового зажима. Применяются в НКУ различного назначения. Обеспечивают надежное подсоединение проводников, при относительно невысокой цене. Достаточно просты в эксплуатации и техническом обслуживании, за счет простой и надежной конструкции блока. Возможен визуальный контроль за состоянием подключенных проводников. Заменяют зажимы наборные серий ЗН19, ЗН24, БЗ24, КБ-10 и БЗ26.			
Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ возможность набора до 30 клемм в одном блоке;</li> <li>■ использование новых материалов повышает устойчивость клемм к механическим повреждениям во время монтажа и улучшает внешний вид изделия;</li> <li>■ расширенная цветовая гамма - выпускаются в зеленом, сером и оранжевом исполнениях;</li> <li>■ каждая клемма имеет бирку для маркировки подсоединяемых проводников;</li> <li>■ меньшие габаритные размеры;</li> <li>■ возможность подсоединения проводов оконцованных кабельными наконечниками.</li> </ul>			
Номинальный ток, А	16	25	40	63
Напряжение, В	-660; -440			
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	37x34x11		40x39x20	
Сечение проводников, мм <sup>2</sup>	1,5-4		1,5-16	
Размер зажимного винта	М4		М5	
Способ подключения проводников	винт/винт кабель/кабель			
Климатическое исполнение	У3; Т3			
Изоляционный материал	полиамид, аррамид			
Условия эксплуатации, °С	-50...60			
Установка блоков	на панель			
Количество клемм в блоке	до 30			
Материал контактной планки	сталь 10кп	латунь Л63	сталь 10кп	латунь Л63



## КЛЕММЫ ДЛЯ ПЕЧАТНОГО МОНТАЖА

	Блоки соединительные серии БС		Блоки зажимов наборных серии БЗН27	Блоки зажимов серии БЗ27			
Назначение	присоединение медных проводников к печатным платам.						
Исполнения	вертикальное, горизонтальное		вертикальное	вертикальное, горизонтальное, наклонное			
Номинальный ток, А	8		10	10			
Напряжение, В	~250		~250	~380; ~220			
Количество зажимов в блоке	2; 3; 4; 6; 8		По требованию заказчика		2; 3		
Габаритные размеры (Д x В x Т), мм	розетки	вилки	5x16x14		верт.	гориз.	накл.
	10x18x15	10x8,4x12			10x14,5x9,8 15x14,5x9,8	10x9,8x14,5 15x9,8x14,5	10x15,5x14 15x15,5x14
	15x18x17,5	15x8,4x12					
	20x18x15	20x8,4x12					
	30x18x15	30x8,4x12					
40x18x15	40x8,4x12						
Шаг между контактами в блоке, мм	5						
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,2–1,5 (4,9 max)						
Размер зажимного винта	М3		М2,5		М3		
Диаметр отверстия в плате под штифтовой контакт, мм	1,3 <sup>+0,1</sup>						
Степень защиты	IP20						
Покрытие контактного узла	МЗСр9		О-Ви9				
Климатическое исполнение	У3; Т3						
Изоляционный материал	полиамид						
Условия эксплуатации, °С	До 60						
Поперечное сечение штифтового контакта, мм x мм	1x1		0,8x1,2		1x1		