



**KLR** – на Российском рынке с 2010 года, как собственная торговая марка, представлена как производство высококачественной электротехнической продукции. Наше производство расположено на крупнейших заводах-партнерах KLR — в Турции, Японии, Корее, Тайване, Китае.

Крупно-узловая сборка, тестирование, упаковка и сервисное обслуживание осуществляется в России на собственной производственной площадке в Московской области. Мы выпускаем продукцию для применения в таких отраслях как Металлургия, Железнодорожный транспорт, Распределение электроэнергии, Атомная энергетика.

**Цель KLR:** оснащение российского рынка высококачественной продукцией. Продукция KLR имеет сертификаты ISO9001:2015, соответствует требованиям ИЕС, отвечает требованиям ЕАС и технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Главным показателем качества работы компании KLR является доверие наших клиентов и партнеров, которое помогает нам решать сложные задачи на пути к успешному освоению самых востребованных направлений электротехнического рынка. Ключевое место в политике компании занимает логистическая функция, что позволяет вовремя и в срок удовлетворять потребности даже самых требовательных клиентов.

### Удобство и доступность

- Онлайн подбор продукции
- Персональный менеджер
- Инженерный отдел
- Гибкая ценовая политика
- Индивидуальный подход к каждому клиенту
- Склад площадью 10 000 м<sup>2</sup>



### Отдел разработки

Инженерно-технические решения моделируются для проверки работоспособности и формирования технического задания на производство.



### Контрактное Производство

Для массового производства электротехнических комплектующих KLR использует производственные площадки, обеспечивающие отгрузку до 1 000 000 позиций за период.



### Логистический менеджмент

Годами выверенная система складского учета позволяет не только своевременно совершать отгрузки, но и исключать ошибки благодаря автоматизации процессов и обеспечивать удобство приемки.



### Испытания и сертификация

При выходном контроле продукция KLR в соответствии с утвержденными программами испытаний проходит необходимую проверку для выявления и снижения процента брака. Идя навстречу требованиям, KLR обеспечивает процесс сертификации на всех этапах.

### Проектное внедрение

Благодаря качественному исследованию рынка и актуальных нужд клиентов-лидеров электротехнической отрасли мы предлагаем проектные решения с требуемыми техническими особенностями и комплектацией.



### Высококачественные материалы

Компания KLR отслеживает качество материалов, предоставляемых поставщиками. Требуемые свойства пластиков, такие как термопластичность, изоляционная стойкость, качество контактной системы и крепежа отбираются на этапах испытаний, входного/выходного контроля.



### Крупно-узловая сборка

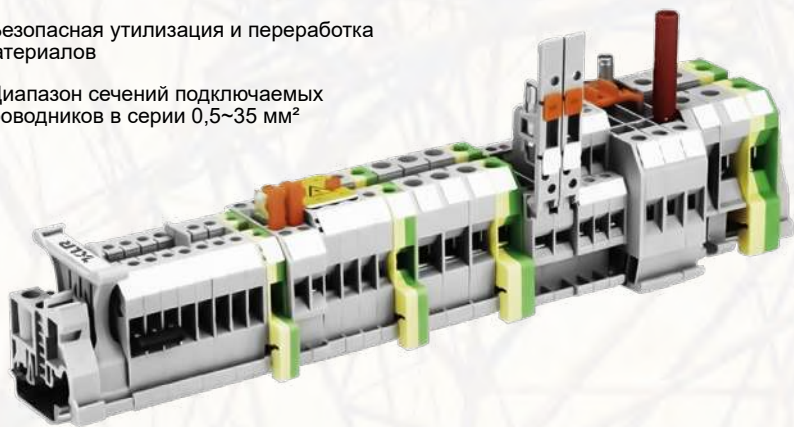
Для нестандартных проектов, требующих индивидуального инженерного подхода осуществляется необходимая комплектация и технология производства.



## Винтовые клеммы сечением от 2.5 до 35 мм<sup>2</sup>

### Общая информация

- Конструкция зажимной клетки обеспечивает надежный контакт защиту от развинчивания
- Универсальное основание, подходящее для монтажа на рейках DIN 35/32
- Способность пропускать высокие токи через винтовые перемычки
- Безопасная утилизация и переработка материалов
- Диапазон сечений подключаемых проводников в серии 0,5~35 мм<sup>2</sup>



Обзор серии						
Сечение, мм <sup>2</sup>	2.5	4	6	10	16	35
Проходная клемма	•	•	•	•	•	•
Клемма заземления, полностью изолированная	•	•	•	•	•	•
Клемма заземления	•	•	•			
Клемма с держателем плавкой вставки		•				
Клемма с размыкателем		•				
3-х уровневая		•				
4-х уровневая, с заземлением нижнего уровня		•				
Клемма для вставного модуля		•				
Клемма для датчика		•				

### Хорошие электрические свойства

Медная контактная пластина с ребристой поверхностью предотвращает образование оксидного слоя и гарантирует высокое качество контакта.

Гальваническое лужение обеспечивает низкое сопротивление, устойчивость к коррозии и отсутствие воздушных зазоров.

Система металлических зажимов из качественной стали обладает виброустойчивостью, предотвращает развинчивание и выпадение винтов, что позволяет длительно сохранять силу зажима проводника.

### Высококачественный пластик

Полиамид (нейлон) PA66 гарантирует хорошие изоляционные свойства, низкие воспламеняемость, ударную вязкость и медленное старение, высокое сопротивление для изолированных частей.

Высокая устойчивость к коррозии позволяет эффективно сопротивляться термитам, анаэробам, грибам и обычным моющим средствам, как и большинству масел, липидов, спиртов и четыреххлористым углеродам.

### Соответствие стандартам

ГОСТ IEC 60947-7-1/-2/-3

Ex eb IIC Gb U

UL94 V-2 (V-0 под заказ)

### Свойства зажима

Контактное давление на проводник вне зависимости от сечения при затяжке 0,8Н\*м составляет 750Н.

При низком контактном давлении и неблагоприятной среде могут появляться следы окисления контактных поверхностей, что создаёт риск образования оксидной пленки и увеличения сопротивления.

### Механическая надежность

При затяжке винта язычки зажимных скоб отскочат вверх. Эта сила контр-зажима позволяет улучшить зажим проводника.

Эластичность зажимных скоб компенсирует тепловое расширение при нагреве проводника.

Высокий момент затяжки винта — в среднем выше на 50%, требуемого нормативными документами.

### Условия эксплуатации

Температура: -60°C ~ +55°C (+105°C при материале пластика V-0).

Относительная влажность <90%

Высота над уровнем моря <2000 м. При работе клемм на высоте 2000 м значение номинального напряжения снижается — это вызвано воздушным охлаждением и падением диэлектрической прочности изоляционного материала.

Класс установки III

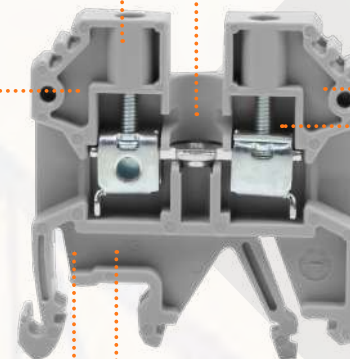
Степень загрязнения III

### Удобство подключения проводника

Фиксаторы клеммы универсальны и подходят для 3-х видов DIN-рейки: 35, 32, 15 мм.

Расчетное сечение контактной пластины соответствует требованиям по температурным, механическим и электрическим характеристикам. Подключенные проводники могут иметь однопроволочную, многопроволочную или многопроволочную с наконечником жилы.

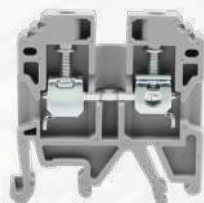
Не обработанные, оголенные проводники легко могут подключаться к зажимной системе клеммы.





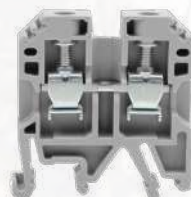
**АВК 2.5**

Клемма проходная  
винтовая



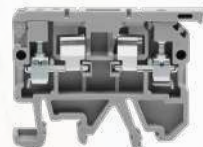
**АВК 4**

Клемма проходная  
винтовая



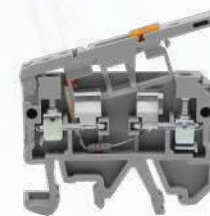
**АВК 6**

Клемма проходная  
винтовая



**АВК 4 F**

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки



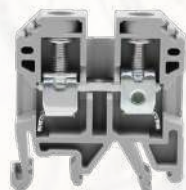
**АВК 4 FLD (...V)\*\***

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки  
и индикацией



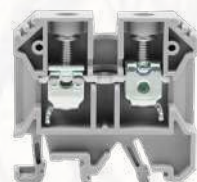
**АВК 4 FLD (...VAC)\*\***

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки  
и индикацией



**АВК 10**

Клемма проходная  
винтовая



**АВК 16**

Клемма проходная  
винтовая



**АВК 35**

Клемма проходная  
винтовая



**АВК 4 F/D**

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки,  
2 уровня



**АВК 4 FLD/D (...V)\*\***

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки  
и индикацией, 2 уровня



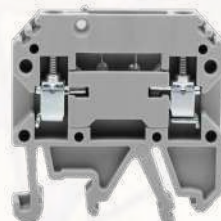
**АВК 4 FLD/D (...VAC)\*\***

Клемма винтовая  
с держателем  
плавкой вставки  
и индикацией, 2 уровня



**АВК 4 SW**

Клемма винтовая  
с размыкателем, с 2-мя  
тест-гнездами



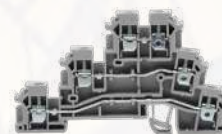
**АВК 4 S**

Клемма  
с диодом винтовая



**АВК 4 RS...\*\***

Клемма  
с резистором винтовая



**АВК 2.5/3LA**

Клемма винтовая,  
3 уровня



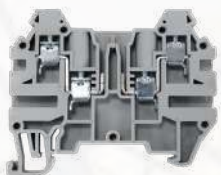
**АВК 2.5/3-PE**

Клемма проходная  
винтовая, 4 уровня,  
с заземлением  
нижнего уровня



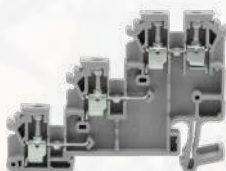
**АВК 2.5 F**

Клемма  
для вставного модуля



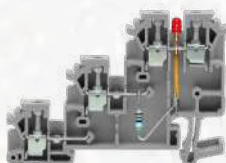
**ABK 2.5 CF**

Клемма для вставного модуля



**ABK 2.5/3L**

Клемма для датчика (сигнал, +, -) винтовая, 3 уровня



**ABK 2.5/3L2VLD PNP**

Клемма для датчика (сигнал, +, -) винтовая, 3 уровня, с индикацией



**ABK 10 PE**

Клемма заземляющая винтовая



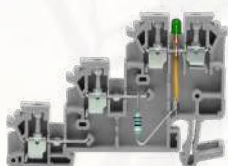
**ABK 16 PE**

Клемма заземляющая винтовая



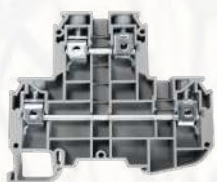
**ABK 35 PE**

Клемма заземляющая винтовая



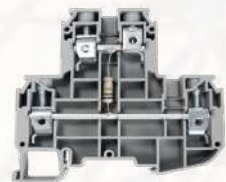
**ABK 2.5/3L2VLD NPN**

Клемма для датчика (сигнал, +, -) винтовая, 3 уровня, с индикацией



**ABK 10 DL**

Клемма двухуровневая винтовая



**ABK 10 DLVR (...)\*\***

Клемма двухуровневая винтовая с резистром



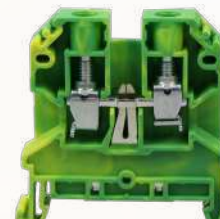
**ABK 2.5T PE**

Клемма заземляющая винтовая



**ABK 4T PE**

Клемма заземляющая винтовая



**ABK 6T PE**

Клемма заземляющая винтовая



**ABK 2.5 PE**

Клемма заземляющая винтовая



**ABK 4 PE**

Клемма заземляющая винтовая



**ABK 6 PE**

Клемма заземляющая винтовая

### АВК 2.5

Ширина: 6 мм

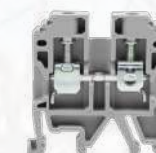
24А  
2.5мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



### АВК 4

Ширина: 6.5 мм

32А  
4мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



### АВК 6

Ширина: 8 мм

41А  
6мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



### АВК 10

Ширина: 10 мм

57А  
10мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



### АВК 16

Ширина: 12 мм

76А  
16мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



### АВК 35

Ширина: 18 мм

125А  
35мм<sup>2</sup>  
ERC Ex



Габаритные размеры, мм		Ширина	Длина	Высота	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32		6	41.5	42.6/49.6	
Стандарт		ГОСТ IEC 60947-7-1			
Маркировка взрывозащиты		Ex eb IIC Gb U			
Электрические параметры					
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А		24			
Макс. ток перемычки, А		800			
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В		800			
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		2.5			
Расчетное импульсное напряжение, кВ		8			
Характеристики подключения					
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		0.5-6			
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		1.5-4			
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-2.5			
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-1.5			
Длина снятия изоляции, мм		10			
Размер отвертки		0.6x3.5			
Момент зажима, Н*м		M2.5/0.4-0.8			
Общие данные					
Категория перенапряжения		III			
Изоляционный материал		PA66			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-0			
Данные для заказа					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма винтовая	Серый	1201020	АВК 2.5	100	
	Синий	1201021	АВК 2.5 BU	100	
	Красный	1201024	АВК 2.5 RD	100	
	Жёлтый	1201023	АВК 2.5 YL	100	
	Зелёный	1201022	АВК 2.5 GN	100	
Аксессуары					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1301020	NPP АВК 2.5	100	
Разделительная пластина, 0.8 мм	Бежевый	1400019	BPS1 BG	100	
Перемычка винтовая	2 пол.	1501022	UK 2-2.5	50	
	3 пол.	1501023	UK 3-2.5	50	
	4 пол.	1501024	UK 4-2.5	50	
	10 пол.	1501029	UK 10-2.5	50	
Мостик гребенчатый	2 пол.	2101022	TKO 2-2.5	100	
	3 пол.	2101023	TKO 3-2.5	100	
	4 пол.	2101024	TKO 4-2.5	100	
	10 пол.	2101029	TKO 10-2.5	10	
Маркировка «Осторожно, высокое напряжение!»	Жёлтый	1801021	AD 3-2.5	50	
Маркировка боковой паз	Белый	20058060	DO 8/6	80	
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	

Габаритные размеры, мм		Ширина	Длина	Высота	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32		6.5	41.8	47.7/54.5	
Стандарт		ГОСТ IEC 60947-7-1			
Маркировка взрывозащиты		Ex eb IIC Gb U			
Электрические параметры					
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А		32			
Макс. ток перемычки, А		800			
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В		800			
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		4			
Расчетное импульсное напряжение, кВ		8			
Характеристики подключения					
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		0.5-6			
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		1.5-6			
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-4			
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-2.5			
Длина снятия изоляции, мм		12			
Размер отвертки		0.6x3.5			
Момент зажима, Н*м		M3/0.5-1			
Общие данные					
Категория перенапряжения		III			
Изоляционный материал		PA66			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-2*			
Данные для заказа					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма винтовая	Серый	1201040	АВК 4	80	
	Синий	1201041	АВК 4 BU	80	
	Красный	1201044	АВК 4 RD	80	
	Жёлтый	1201043	АВК 4 YL	80	
	Зелёный	1201042	АВК 4 GN	80	
Аксессуары					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1301040	NPP АВК 4-10	100	
Разделительная пластина, 0.8 мм	Бежевый	1400019	BPS1 BG	100	
Перемычка винтовая	2 пол.	1501042	UK 2-4	50	
	3 пол.	1501043	UK 3-4	50	
	4 пол.	1501044	UK 4-4	50	
	10 пол.	1501049	UK10-4	50	
Мостик гребенчатый	2 пол.	2101042	TKO 2-4	100	
	3 пол.	2101043	TKO 3-4	100	
	4 пол.	2101044	TKO 4-4	50	
	10 пол.	2101049	TKO 10-4	10	
Маркировка «Осторожно, высокое напряжение!»	Жёлтый	1801041	AD 3-4	50	
Маркировка боковой паз	Белый	20049565	DO 9.5/6.5	80	
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	

Габаритные размеры, мм		Ширина	Длина	Высота	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32		8	41.8	47.7/54.5	
Стандарт		ГОСТ IEC 60947-7-1			
Маркировка взрывозащиты		Ex eb IIC Gb U			
Электрические параметры					
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А		41			
Макс. ток перемычки, А		800			
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В		800			
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		6			
Расчетное импульсное напряжение, кВ		8			
Характеристики подключения					
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		0.5-10			
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		1.5-10			
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-6			
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-4			
Длина снятия изоляции, мм		12			
Размер отвертки		0.6x3.5			
Момент зажима, Н*м		M3/0.8-1.6			
Общие данные					
Категория перенапряжения		III			
Изоляционный материал		PA66			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-2*			
Данные для заказа					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма винтовая	Серый	1201060	АВК 6	100	
	Синий	1201061	АВК 6 BU	100	
	Красный	1201064	АВК 6 RD	100	
	Жёлтый	1201063	АВК 6 YL	100	
	Зелёный	1201062	АВК 6 GN	100	
Аксессуары					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1301040	NPP АВК 4-10	100	
Разделительная пластина, 0.8 мм	Бежевый	1400019	BPS1 BG	100	
Перемычка винтовая	2 пол.	1501062	UK 2-6	50	
	3 пол.	1501063	UK 3-6	50	
	4 пол.	1501064	UK 4-6	50	
	10 пол.	1501069	UK 10-6	20	
Мостик гребенчатый	2 пол.	2101062	TKO 2-6	100	
	3 пол.	2101063	TKO 3-6	100	
	4 пол.	2101064	TKO 4-6	100	
	10 пол.	2101069	TKO 10-6	10	
Маркировка «Осторожно, высокое напряжение!»	Жёлтый	1801061	AD 3-6	100	
Маркировка боковой паз	Белый	20058080	DO 8/8	56	
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	

Габаритные размеры, мм		Ширина	Длина	Высота	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32		10	41.8	47.7/54.5	
Стандарт		ГОСТ IEC 60947-7-1			
Маркировка взрывозащиты		Ex eb IIC Gb U			
Электрические параметры					
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А		57			
Макс. ток перемычки, А		800			
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В		800			
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		10			
Расчетное импульсное напряжение, кВ		8			
Характеристики подключения					
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		0.5-16			
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		1.5-10			
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-10			
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		0.5-6			
Длина снятия изоляции, мм		15			
Размер отвертки		1x5.5			
Момент зажима, Н*м		M4/2-2.4			
Общие данные					
Категория перенапряжения		III			
Изоляционный материал		PA66			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-2*			
Данные для заказа					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма винтовая	Серый	1201100	АВК 10	50	
	Синий	1201101	АВК 10 BU	50	
	Красный	1201104	АВК 10 RD	50	
	Жёлтый	1201103	АВК 10 YL	50	
	Зелёный	1201102	АВК 10 GN	50	
Аксессуары					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1301040	NPP АВК 4-10	100	
Разделительная пластина, 0.8 мм	Бежевый	1400019	BPS1 BG	100	
Перемычка винтовая	2 пол.	1501102	UK 2-10	50	
	3 пол.	1501103	UK 3-10	50	
	4 пол.	1501104	UK 4-10	50	
	10 пол.	1501109	UK 10-10	20	
Мостик гребенчатый	2 пол.	2101102	TKO 2-10**	25	
	3 пол.	2101103	TKO 3-10**	20	
	4 пол.	2101104	TKO 4-10**	15	
	10 пол.	2101109	TKO 10-10**	5	
Маркировка «Осторожно, высокое напряжение!»	Жёлтый	1801101	AD 3-10	50	
Маркировка боковой паз	Белый	20058080	DO 8/8	56	
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	

Габаритные размеры, мм		Ширина	Длина	Высота	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32		12	50	53.5/60.5	
Стандарт		ГОСТ IEC 60947-7-1			
Маркировка взрывозащиты		Ex eb IIC Gb U			
Электрические параметры					
Номинальный ток I <sub>n</sub> , А		76			
Макс. ток перемычки, А		800			
Номинальное напряжение U <sub>n</sub> , В		800			
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		16			
Расчетное импульсное напряжение, кВ		8			
Характеристики подключения					
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		2.5-16			
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		4-16			
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		4-16			
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		4-10			
Длина снятия изоляции, мм		20			
Размер отвертки		1.2x6.5			
Момент зажима, Н*м		M6/5			
Общие данные					
Категория перенапряжения		III			
Изоляционный материал		PA66			
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-2*			
Данные для заказа					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма винтовая	Серый	1201160	АВК 16	40	
	Синий	1201161	АВК 16 BU	40	
	Красный	1201164	АВК 16 RD	40	
	Жёлтый	1201163	АВК 16 YL	40	
	Зелёный	1201162	АВК 16 GN	40	
Аксессуары					
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1301040	NPP АВК 16	100	
Разделительная пластина, 0.8 мм	Бежевый	1400019	BPS1 BG	100	
Перемычка винтовая	2 пол.	1501162	UK 2-16	50	
	3 пол.	1501163	UK 3-16	50	
	4 пол.	1501164	UK 4-16	20	
	10 пол.	1501165	UK 10-16	20	
Мостик гребенчатый	2 пол.	-	-	-	
	3 пол.	-	-	-	
	4 пол.	-	-	-	
	10 пол.	-	-	-	
Маркировка «Осторожно, высокое напряжение!»	Жёлтый	1801161	AD 3-16	50	
Маркировка боковой паз	Белый	20058080	DO 8/8	56	
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	

**ABK 4 SW**

Ширина: 6.5 мм



**ABK 4 S**

Ширина: 8 мм

**ABK 4 RS... \*\***

Ширина: 8 мм



**ABK 4 F**

Ширина: 8 мм

**ABK 4 FLD (...V)\*\***

Ширина: 8 мм



**ABK 4 FLD (...VAC)\*\***

Ширина: 8 мм

<b>Габаритные размеры, мм</b>		<b>Ширина</b>	<b>Длина</b>	<b>Высота</b>
Монтаж $\Omega$ -рейка 35x7.5/G-рейка 32		6.5	46	43.5/-
<b>Стандарт</b>		ГОСТ IEC 60947-7-1		
<b>Маркировка взрывозащиты</b>		Ex eb IIC Gb U		
<b>Электрические параметры</b>				
Номинальный ток In, А		10		
Макс. ток перемычки, А		1		
Номинальное напряжение Un, В		660		
Номинальное сечение, мм²		4		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		6		
<b>Характеристики подключения</b>				
Сечение жесткого провода, мм²		0.5-4		
Сечение гибкого провода, мм²		1.5-4		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм²		0.5-2.5		
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм²		0.5-1.5		
Длина снятия изоляции, мм		12		
Размер отвертки		0.6x3.5		
Момент зажима, Н*м		M3/0.5-0.6		
<b>Общие данные</b>				
Категория перенапряжения		III		
Изоляционный материал		PA66		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		V-2*		
<b>Данные для заказа</b>				
<b>Описание</b>	<b>Цвет</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
Клемма винтовая	Серый	1208040	ABK 4 SW	80
	Синий	1208041	ABK 4 SW BU	80
	Красный	1208044	ABK 4 SW RD	80
	Желтый	1208043	ABK 4 SW YL	80
	Зелёный	1208042	ABK 4 SW GN	80
<b>Аксессуары</b>				
<b>Описание</b>	<b>Цвет</b>	<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый	1308040	NPP ABK 4 SW	100
Мостик гребенчатый	2 пол.	2101042	TKO 2-4	100
	3 пол.	2101043	TKO 3-4	100
	4 пол.	2101044	TKO 4-4	50
	10 пол.	2101049	TKO 10-4	10
Тест-разъём	Серый	1536020	APP	5
Штекер тестовый	Красный	1521040	PS 2.3	100
Плавкая вставка, мм	Белый	-	-	-
Маркировка боковой паз	Белый	20055060	DO 5/6	80
	Белый	-	-	-
Стопор концевой, 9.5мм	Серый	1401450	KD 4/5	50
	Серый	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп	Прозрачный	2101115	ME 1-15	50

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
1210040	ABK 4 S	100
1308040	NPP ABK 4 SW	100
2101062	TKO 2-6	100
2101063	TKO 3-6	100
2101064	TKO 4-6	100
2101069	TKO 10-6	10
20055060	DO 5/6	80
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
1211040	ABK 4 F	50
1316020	NPP ABK 4 F	100
2101062	TKO 2-6	100
2101063	TKO 3-6	100
2101064	TKO 4-6	100
2101069	TKO 10-6	10
20055060	DO 5/6	80
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
1212140	ABK 4 FLD (12V)	50
1212040	ABK 4 FLD (24V)	50
1212340	ABK 4 FLD (48V)	50
1212440	ABK 4 FLD (110V)	50
1215040	ABK 4 FLD (220V)	50
1316020	NPP ABK 4 F	100
2101062	TKO 2-6	100
2101063	TKO 3-6	100
2101064	TKO 4-6	100
2101069	TKO 10-6	10
20055060	DO 5/6	80
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

<b>Артикул</b>	<b>Наименование</b>	<b>НУ, шт.</b>
1213140	ABK 4 FLD (12VAC)	50
1213240	ABK 4 FLD (24VAC)	50
1213340	ABK 4 FLD (48VAC)	50
1213440	ABK 4 FLD (110VAC)	50
1215140	ABK 4 FLD (220VAC)	50
1316020	NPP ABK 4 F	100
2101062	TKO 2-6	100
2101063	TKO 3-6	100
2101064	TKO 4-6	100
2101069	TKO 10-6	10
20055060	DO 5/6	80
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

Для заказа клеммы, концевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в артикуле в соответствии с таблицей:

Серый	Синий	Зелёный	Жёлтый	Красный	Чёрный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Бежевый
XXXXXX0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию «-V0». Например, 1301020V ABK 2.5-V0

Для заказа клеммы, концевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в артикуле в соответствии с таблицей:

Серый	Синий	Зелёный	Жёлтый	Красный	Чёрный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Бежевый
XXXXXX0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0, согласно UL 94, добавьте к артикулу «V», к наименованию «-V0» Например, 1301020V ABK 2.5-V0

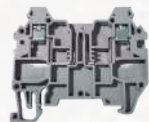
\*\*Для заказа изделия с другими параметрами резистора, обратитесь в отдел продаж KLR.



### ABK 2.5 F

Ширина: 6 мм

**16A**  
**2.5мм<sup>2</sup>**  
EAC Ex



<b>Габаритные размеры, мм</b>	
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/15	
<b>Стандарт</b>	
Маркировка взрывозащиты	
<b>Электрические параметры</b>	
Номинальный ток In, А	16
Макс. ток перемычки, А	
Номинальное напряжение Un, В	400
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>	2.5
Расчетное импульсное напряжение, кВ	8
<b>Характеристики подключения</b>	
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>	0.2-4
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>	0.2-4
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0.25-2.5
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>	0.5-1.5
Длина снятия изоляции, мм	10
Размер отвертки	0.6x3.5
Момент зажима, Н*м	M2.5/0.4-0.8
<b>Общие данные</b>	
Категория перенапряжения	III
Изоляционный материал	PA66
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2*
<b>Данные для заказа</b>	
Описание	Цвет
Клемма винтовая	Серый
	Синий
	Красный
	Жёлтый
<b>Аксессуары</b>	
Описание	Цвет
Крышка концевая, 1.5 мм	Серый
Разделительная пластина	Бежевый
	2 пол. Серый
Перемычка винтовая	3 пол. Серый
	4 пол. Серый
Мостик гребенчатый	10 пол. Серый
	2 пол. Чёрный
	3 пол. Чёрный
	4 пол. Чёрный
Штекер под электронный компонент	Серый
Маркировка боковой паз	Белый
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта Серый
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта Серый
Маркировка клеммных групп	Прозрачный

### ABK 2.5 CF

Ширина: 6 мм

**24A**  
**2.5мм<sup>2</sup>**  
EAC Ex



<b>Габаритные размеры, мм</b>		
Ширина	Длина	Высота
6	57.7	50/57.5
<b>Стандарт</b>		
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
<b>Электрические параметры</b>		
Номинальный ток In, А		
16		
Макс. ток перемычки, А		
400		
Номинальное напряжение Un, В		
250		
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		
2.5		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
8		
<b>Характеристики подключения</b>		
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		
0.2-4		
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		
0.2-4		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.25-2.5		
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-1.5		
Длина снятия изоляции, мм		
10		
Размер отвертки		
0.6x3.5		
Момент зажима, Н*м		
M2.5/0.4-0.8		
<b>Общие данные</b>		
Категория перенапряжения		
III		
Изоляционный материал		
PA66		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
V-2*		
<b>Данные для заказа</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1208020	ABK 2.5 F	80
1208021	ABK 2.5 F BU	80
1208024	ABK 2.5 F RD	80
1208023	ABK 2.5 F YL	80
1208022	ABK 2.5 F GN	80
<b>Аксессуары</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1308020	NPP ABK 2.5 F	25
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
2101022	TKO 2-2.5	100
2101024	TKO 3-2.5	100
2101023	TKO 4-2.5	50
2101029	TKO 10-2.5	10
ABK SKT... (см. раздел «Аксессуары»)	ABK SKT... (см. раздел «Аксессуары»)	
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 2.5/3L

Ширина: 6 мм

**24A**  
**2.5мм<sup>2</sup>**  
EAC Ex



<b>Габаритные размеры, мм</b>		
Ширина	Длина	Высота
6	66	49/56.5
<b>Стандарт</b>		
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
<b>Электрические параметры</b>		
Номинальный ток In, А		
24		
Макс. ток перемычки, А		
250		
Номинальное напряжение Un, В		
250		
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		
2.5		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
4		
<b>Характеристики подключения</b>		
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		
0.5-4		
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		
1.5-4		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-2.5		
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-1.5		
Длина снятия изоляции, мм		
7		
Размер отвертки		
0.6x3.5		
Момент зажима, Н*м		
M2.5/0.4-0.8		
<b>Общие данные</b>		
Категория перенапряжения		
III		
Изоляционный материал		
PA66		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
V-2*		
<b>Данные для заказа</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1207020	ABK 2.5/3L	80
1207021	ABK 2.5/3L BU	80
1207024	ABK 2.5/3L RD	80
1207023	ABK 2.5/3L YL	80
1207022	ABK 2.5/3L GN	80
<b>Аксессуары</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1307020	NPP ABK 2.5/3L	50
1400019	BPS1 BG	100
1505042	UK 2-4 D	50
1505043	UK 3-4 D	50
1505044	UK 4-4 D	50
1505049	UK 10-4 D	20
2101022	TKO 2-2.5	100
2101023	TKO 3-2.5	100
2101024	TKO 4-2.5	50
2101029	TKO 10-2.5	10
-	-	-
20055060	DO 5/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 2.5/3L2VLD PNP

Ширина: 6 мм

**24A**  
**2.5мм<sup>2</sup>**  
EAC Ex

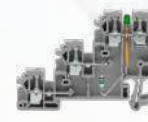


<b>Габаритные размеры, мм</b>		
Ширина	Длина	Высота
6	66	49/56.5
<b>Стандарт</b>		
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
<b>Электрические параметры</b>		
Номинальный ток In, А		
24		
Макс. ток перемычки, А		
250		
Номинальное напряжение Un, В		
250		
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		
2.5		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
4		
<b>Характеристики подключения</b>		
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		
0.5-4		
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		
1.5-4		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-2.5		
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-1.5		
Длина снятия изоляции, мм		
7		
Размер отвертки		
0.6x3.5		
Момент зажима, Н*м		
M2.5/0.4-0.8		
<b>Общие данные</b>		
Категория перенапряжения		
III		
Изоляционный материал		
PA66		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
V-2*		
<b>Данные для заказа</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1207520	ABK 2.5/3L2VLD PNP RD	80
1207620	ABK 2.5/3L2VLD PNP GN	80
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Аксессуары</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1307020	NPP ABK 2.5/3L	50
1400019	BPS1 BG	100
1505042	UK 2-4 D	50
1505043	UK 3-4 D	50
1505044	UK 4-4 D	50
1505049	UK 10-4 D	20
2101022	TKO 2-2.5	100
2101023	TKO 3-2.5	100
2101024	TKO 4-2.5	50
2101029	TKO 10-2.5	10
-	-	-
20055060	DO 5/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 2.5/3L2VLD NPN

Ширина: 6 мм

**24A**  
**2.5мм<sup>2</sup>**  
EAC Ex



<b>Габаритные размеры, мм</b>		
Ширина	Длина	Высота
6	66	49/56.5
<b>Стандарт</b>		
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
<b>Электрические параметры</b>		
Номинальный ток In, А		
24		
Макс. ток перемычки, А		
250		
Номинальное напряжение Un, В		
250		
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>		
2.5		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
4		
<b>Характеристики подключения</b>		
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>		
0.5-4		
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>		
1.5-4		
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-2.5		
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>		
0.5-1.5		
Длина снятия изоляции, мм		
7		
Размер отвертки		
0.6x3.5		
Момент зажима, Н*м		
M2.5/0.4-0.8		
<b>Общие данные</b>		
Категория перенапряжения		
III		
Изоляционный материал		
PA66		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
V-2*		
<b>Данные для заказа</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1207720	ABK 2.5/3L2VLD NPN RD	80
1207820	ABK 2.5/3L2VLD NPN GN	80
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>Аксессуары</b>		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1307020	NPP ABK 2.5/3L	50
1400019	BPS1 BG	100
1505042	UK 2-4 D	50
1505043	UK 3-4 D	50
1505044	UK 4-4 D	50
1505049	UK 10-4 D	20
2101022	TKO 2-2.5	100
2101023	TKO 3-2.5	100
2101024	TKO 4-2.5	50
2101029	TKO 10-2.5	10
-	-	-
20055060	DO 5/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

Для заказа клеммы, концевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в артикуле в соответствии с таблицей:

Серый	Синий	Зелёный	Жёлтый	Красный	Чёрный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Бежевый
XXXXXX0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0". Например, 1301020V ABK 2.5-V0

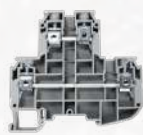
Для заказа клеммы, концевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в артикуле в соответствии с таблицей:

Серый	Синий	Зелёный	Жёлтый	Красный	Чёрный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Бежевый
XXXXXX0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0". Например, 1301020V ABK 2.5-V0

### ABK 10 DL

Ширина: 10 мм



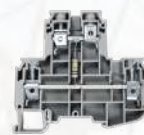
Габаритные размеры, мм
Монтаж $\Omega$ -рейка 35x7.5/15
Стандарт
Маркировка взрывозащиты
Электрические параметры
Номинальный ток In, А
Макс. ток переключки, А
Номинальное напряжение Un, В
Номинальное сечение, мм <sup>2</sup>
Расчетное импульсное напряжение, кВ
Характеристики подключения
Сечение жесткого провода, мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого провода, мм <sup>2</sup>
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм <sup>2</sup>
Длина снятия изоляции, мм
Размер отверстия
Момент зажима, Н*м
Общие данные
Категория перенапряжения
Изоляционный материал
Класс воспламеняемости согласно UL 94
Данные для заказа
Описание
Цвет
Клемма винтовая
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Серый
Аксессуары
Описание
Цвет
Крышка концевая, 1.5 мм
Серый
Разделительная пластина
Бежевый
Переключки винтовая
2 пол. Серый
3 пол. Серый
4 пол. Серый
10 пол. Серый
Мостик гребенчатый
2 пол. Чёрный
3 пол. Чёрный
4 пол. Чёрный
10 пол. Чёрный
Маркировка боковой паз
Белый
Стопор концевой, 9.5мм
2 винта Серый
Стопор концевой, 9.5мм
3 винта Серый
Маркировка клеммных групп
Прозрачный

Ширина	Длина	Высота
10	77.9	73/-
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
III		
PA66		
V-2*		

Артикул	Наименование	НУ, шт.
1210110	ABK 10 DL	80
1210111	ABK 10 DL BU	80
1210114	ABK 10 DL RD	80
1210113	ABK 10 DL YL	80
1210112	ABK 10 DL GN	80
1310110	NPP ABK 10 DL	50
1501102	UK 2-10	50
1501103	UK 3-10	50
1501104	UK 4-10	50
1501109	UK 10-10	20
2101102	TKO 2-10	100
2101103	TKO 3-10	100
2101104	TKO 4-10	50
2101109	TKO 10-10	10
20058080	DO 8/8	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 10 DLVR (...)\*\*

Ширина: 10 мм

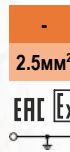


Ширина	Длина	Высота
10	77.9	73/-
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
III		
PA66		
V-2*		

Артикул	Наименование	НУ, шт.
1210210	ABK 10 DLVR 1	20
1210310	ABK 10 DLVR 2	20
1310110	NPP ABK 10 DL	50
1501102	UK 2-10	50
1501103	UK 3-10	50
1501104	UK 4-10	50
1501109	UK 10-10	20
2101102	TKO 2-10	100
2101103	TKO 3-10	100
2101104	TKO 4-10	50
2101109	TKO 10-10	10
20058080	DO 8/8	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 2.5T PE

Ширина: 6 мм



Ширина	Длина	Высота
6	44.7	42.6/50.1
ГОСТ IEC 60947-7-2		
Ex eb IIC Gb U		
III		
PA66		
V-2*		

Артикул	Наименование	НУ, шт.
Клемма заземляющая винтовая		
Цвет: Жёлто-зелёный		
120112E	ABK 2.5T PE	100
1301020	NPP ABK 2.5	100
1400019	BPS1 BG	100
20058060	DO 8/6	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 4T PE

Ширина: 6.5 мм



Ширина	Длина	Высота
6.5	44.7	47.5/55
ГОСТ IEC 60947-7-2		
Ex eb IIC Gb U		
III		
PA66		
V-2*		

Артикул	Наименование	НУ, шт.
Клемма заземляющая винтовая		
Цвет: Жёлто-зелёный		
120114E	ABK 4T PE	100
2101115	NPP ABK 4-10	100
1400019	BPS1 BG	100
20049565	DO 9.5/6.5	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

### ABK 6T PE

Ширина: 8 мм



Ширина	Длина	Высота
8	44.7	47.5/55
ГОСТ IEC 60947-7-2		
Ex eb IIC Gb U		
III		
PA66		
V-2*		

Артикул	Наименование	НУ, шт.
Клемма заземляющая винтовая		
Цвет: Жёлто-зелёный		
120126E	ABK 6T PE	50
2101115	NPP ABK 4-10	100
1400019	BPS1 BG	100
20058080	DO 8/8	80
1401450	KD 4/5	50
1401020	KD 2	50
2101115	ME 1-15	50

Для заказа клеммы, концевой крышки и разделительной пластины другого цвета замените последнюю цифру в артикуле в соответствии с таблицей:

Серый	Синий	Зелёный	Жёлтый	Красный	Чёрный	Белый	Оранжевый	Коричневый	Бежевый
XXXXXX0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0". Например, 1301020V ABK 2.5-V0

\*\*Для заказа изделия с другим номинальным сопротивлением резистора, измените в наименовании в скобках число и букву в соответствии с ГОСТ 28883-90, например для 2,5 кОм, наименование будет ABK 4 RS (2K5).

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0". Например, 1301020V ABK 2.5-V0

### АВК 2.5 PE

Ширина: 6.5 мм



### АВК 4 PE

Ширина: 7 мм



### АВК 6 PE

Ширина: 7 мм



### АВК 10 PE

Ширина: 10 мм



### АВК 16 PE

Ширина: 12 мм



### АВК 35 PE

Ширина: 18 мм



Габаритные размеры, мм	АВК 2.5 PE			АВК 4 PE			АВК 6 PE			АВК 10 PE			АВК 16 PE			АВК 35 PE				
	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота	Ширина	Длина	Высота		
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/G-рейка 32	6.5	53.5	42.6/47.5	7	53.5	47.7/52.2	7	53.5	47.7/52.2	10	53.5	47.7/52.2	12	53.5	53.5/58.3	18	58	63/68		
Стандарт	ГОСТ IEC 60947-7-2			ГОСТ IEC 60947-7-2			ГОСТ IEC 60947-7-2			ГОСТ IEC 60947-7-2			ГОСТ IEC 60947-7-2			ГОСТ IEC 60947-7-2				
Маркировка взрывозащиты	Ex eb IIC Gb U			Ex eb IIC Gb U			Ex eb IIC Gb U			Ex eb IIC Gb U			Ex eb IIC Gb U			Ex eb IIC Gb U				
Электрические параметры																				
Номинальное сечение, мм²	2.5			4			6			10			16			35				
Расчетное импульсное напряжение, кВ	6			8			8			8			8			8				
Характеристики подключения																				
Сечение жесткого провода, мм²	0.5-6			0.5-6			0.5-10			0.5-10			2.5-10			6-16				
Сечение гибкого провода, мм²	1.5-4			1.5-6			1.5-10			1.5-10			4-16			16-50				
Сечение гибкого проводника с кабельным наконечником и пластиковой втулкой, мм²	0.5-2.5			0.5-4			0.5-6			1.5-10			4-16			10-35				
2 гибких проводника одинакового сечения с наконечником TWIN с пластиковой втулкой, мм²	0.5-1.5			0.5-2.5			0.5-4			1.5-6			4-10			10-16				
Длина снятия изоляции, мм	10			12			12			12			15			20				
Размер отвертки	0.6x3.5			0.6x3.5			0.8x4			1x4			1x4			1x6.5				
Момент зажима, Н*м	M2.5/0.4-0.8			M3/0.5-1			M3.5/0.8-1.6			M4/2-2.4			M4/2-2.4			M6/5				
Общие данные																				
Категория перенапряжения	III			III			III			III			III			III				
Изоляционный материал	PA66			PA66			PA66			PA66			PA66			PA66				
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V-2*			V-2*			V-2*			V-2*			V-2*			V-2*				
Момент зажима крепежного винта, Н*м	M3/0.6-0.8			M3/0.6-0.8			M3/0.6-0.8			M4/1.5-1.8			M4/1.5-1.8			M5/2.5-3.0				
Данные для заказа																				
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Клемма заземляющая винтовая	Жёлто-Зелёный	120102E	АВК 2.5 PE	60	120104E	АВК 4 PE	60	120106E	АВК 6 PE	50	120110E	АВК 10 PE	40	120116E	АВК 16 PE	35	120135E	АВК 35 PE	20	
Аксессуары																				
Описание	Цвет	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	Артикул	Наименование	НУ, шт.	
Маркировка	боковой паз	Белый	20058060	DO 8/6	80	20049565	DO 9.5/6.5	80	20058080	DO 8/8	56	20058080	DO 8/8	56	20058080	DO 8/8	56	20058080	DO 8/8	56
Стопор концевой, 9.5мм	2 винта	Серый	1401450	KD 4/5	50	1401450	KD 4/5	50	1401450	KD 4/5	50	1401450	KD 4/5	50	1401450	KD 4/5	50	1401450	KD 4/5	50
Стопор концевой, 9.5мм	3 винта	Серый	1401020	KD 2	50	1401020	KD 2	50	1401020	KD 2	50	1401020	KD 2	50	1401020	KD 2	50	1401020	KD 2	50
Маркировка клеммных групп		Прозрачный	2101115	ME 1-15	50	2101115	ME 1-15	50	2101115	ME 1-15	50	2101115	ME 1-15	50	2101115	ME 1-15	50	2101115	ME 1-15	50

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0".  
Например, 1301020V АВК 2.5-V0

\*Для заказа изделия с классом воспламеняемости V-0 согласно UL 94, добавьте к артикулу "V", к наименованию "-V0".  
Например, 1301020V АВК 2.5-V0