

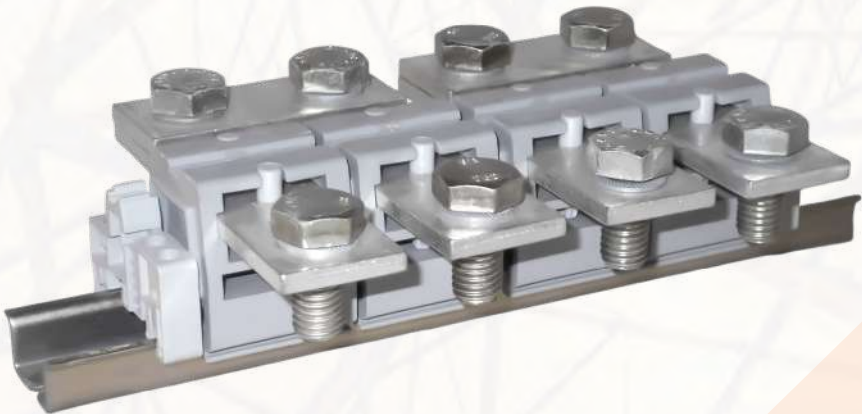
Серия ABK B

Силовые болтовые клеммы под кольцевой наконечник сечением от 25 до 240 мм²

Общая информация

- Монтажное основание для рейки DIN 35, дополнительная винтовая фиксация отдельной клеммы на DIN рейке
- Способность пропускать высокие токи через перемычки
- Возможность подключать проводники с со всеми сериями кольцевых кабельных наконечников KLR соответствующего сечения.
- Безопасная утилизация и переработка материалов
- Диапазон сечений подключаемых проводников в серии 2.5~240 мм²

Обзор серии					
Сечение, мм ²	25	50	95	150	240
Проходная клемма	•	•	•	•	•



Спецификация

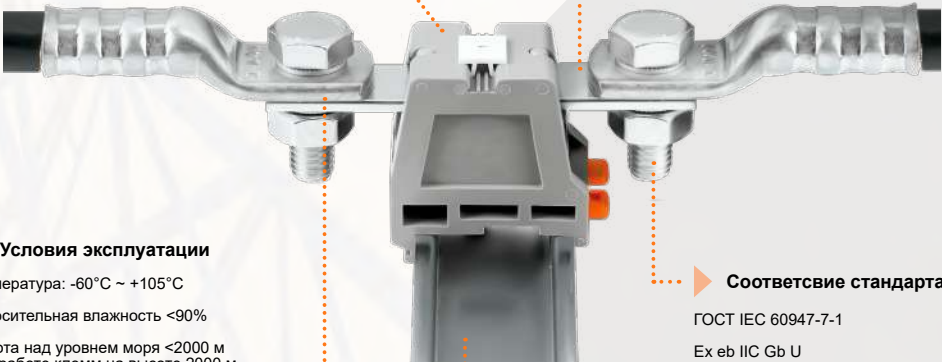
Высококачественный полиамид

Полиамид (нейлон) PA66 гарантирует хорошие изоляционные свойства, низкую 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.

Электрические свойства

Все медные контактные пластины, покрытые оловянным лужением, обеспечивают чрезвычайно низкое сопротивление контакта и хорошую герметичность.



Условия эксплуатации

Температура: -60°C ~ +105°C

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.

Класс установки III

Степень загрязнения III

Соответствие стандартам

ГОСТ IEC 60947-7-1

Ex eb IIC Gb U

UL94 V-0

Механическая надежность

Использование гроверных шайб позволяет предотвратить развинчивание болтового соединения и обеспечивать стабильный электрический контакт.

Возможность параллельного подключения двух наконечников согласно DIN 46234 или DIN 46235 на одно болтовое соединение.

Возможность установить вспомогательный кольцевой наконечник меньшего сечения для контрольно-измерительных приборов



ABK B 25

Клемма силовая болтовая



ABK B 50

Клемма силовая болтовая



ABK B 95

Клемма силовая болтовая



ABK B 150

Клемма силовая болтовая



ABK B 240

Клемма силовая болтовая

ABK B 25

Ширина: 26 мм

100A

25мм²



ABK B 50

Ширина: 32 мм

150A

50мм²



Габаритные размеры, мм		
Монтаж Ω -рейка 35x7.5/15		
Стандарт		
Маркировка взрывозащиты		
Электрические параметры		
Номинальный ток I _н , А		
Макс. ток перемычки, А		
Номинальное напряжение U _н , В		
Номинальное сечение, мм²		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
Характеристики подключения		
Сечение провода (наконечник DIN 46234/46237/46231), мм²		
Сечение провода (2 наконечника на сторону DIN 46234/46237/46231), мм²		
Длина снятия изоляции, мм		
Размер ключа шестигранника		
Момент зажима, Н*м		
Общие данные		
Категория перенапряжения		
Изоляционный материал		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Данные для заказа		
Описание	Цвет	Артикул
Клемма болтовая	Серый	1222250
	Синий	1222251
	Красный	1222254
	Жёлтый	1222253
	Зелёный	1222252
Аксессуары		
Описание	Цвет	Артикул
Крышка концевая, 5.2 мм	Серый	1322000
Перемычка болтовая	2 пол.	1522562
	3 пол.	1522563
Маркировка	верхний паз	20610580
Стопор концевой, 6мм	монтаж DIN 35	1420009

Ширина	Длина	Высота
26	88	46/53.5
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
100		
1000		
25		
8		
2.5–25		
2.5–16		
см. параметры наконечника		
10		
M6/3–6		
III		
PA66		
V-0		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1222500	ABK B 25	50
1222501	ABK B 25 BL	50
1222504	ABK B 25 RD	50
1222503	ABK B 25 YL	50
1222502	ABK B 25 GN	50

Ширина	Длина	Высота
32	94	46/53.5
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
150		
1000		
50		
8		
2.5–50		
2.5–35		
см. параметры наконечника		
13		
M8/6–12		
III		
PA66		
V-0		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1222500	ABK B 50	50
1222501	ABK B 50 BL	50
1222504	ABK B 50 RD	50
1222503	ABK B 50 YL	50
1222502	ABK B 50 GN	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

ABK В 95

Ширина: 41 мм

200А
95мм²



ABK В 150

Ширина: 46.5 мм

275А
150мм²



ABK В 240

Ширина: 53.5 мм

400А
240мм²



Габаритные размеры, мм		
Монтаж Ω-рейка 35x7.5/15		
Стандарт		
Маркировка взрывозащиты		
Электрические параметры		
Номинальный ток In, А		
Макс. ток перемычки, А		
Номинальное напряжение Un, В		
Номинальное сечение, мм²		
Расчетное импульсное напряжение, кВ		
Характеристики подключения		
Сечение провода (наконечник DIN 46234/46237/46231), мм²		
Сечение провода (2 наконечника на сторону DIN 46234/46237/46231), мм²		
Длина снятия изоляции, мм		
Размер ключа шестигранника		
Момент зажима, Н*м		
Общие данные		
Категория перенапряжения		
Изоляционный материал		
Класс воспламеняемости согласно UL 94		
Данные для заказа		
Описание	Цвет	
Клемма болтовая	Серый	
	Синий	
	Красный	
	Жёлтый	
	Зелёный	
Аксессуары		
Описание	Цвет	
Крышка концевая, 5.2 мм	Серый	
Перемычка болтовая	2 пол.	Красный
	3 пол.	Красный
Маркировка	верхний паз	Белый
Стопор концевой, 6мм	монтаж DIN 35	Серый

Ширина	Длина	Высота
41	110	46/53.5
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
200		
1000		
95		
8		
2.5~95		
2.5~70		
см. параметры наконечника		
17		
M10/10~20		
III		
PA66		
V-0		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1222950	ABK В 95	50
1222951	ABK В 95 BL	50
1222954	ABK В 95 RD	50
1222953	ABK В 95 YL	50
1222952	ABK В 95 GN	50
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1322000	NPP ABK В	10
1529562	QMB 2-95	20
1529563	QMB 3-95	20
20610580	PM 8/10.5	50
1420009	KD 1	50

Ширина	Длина	Высота
46.5	110	46/53.5
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
275		
1000		
150		
8		
6~150		
6~120		
см. параметры наконечника		
17		
M10/10~20		
III		
PA66		
V-0		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1221500	ABK В 150	50
1221501	ABK В 150 BL	50
1221504	ABK В 150 RD	50
1221503	ABK В 150 YL	50
1221502	ABK В 150 GN	50
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1322000	NPP ABK В	10
1515062	QMB 2-150	20
1515063	QMB 3-150	20
20610580	PM 8/10.5	50
1420009	KD 1	50

Ширина	Длина	Высота
53.5	125	46/53.5
ГОСТ IEC 60947-7-1		
Ex eb IIC Gb U		
400		
1000		
240		
8		
10~240		
10~185		
см. параметры наконечника		
19		
M12/14~31		
III		
PA66		
V-0		
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1222400	ABK В 240	50
1222401	ABK В 240 BL	50
1222404	ABK В 240 RD	50
1222403	ABK В 240 YL	50
1222402	ABK В 240 GN	50
Артикул	Наименование	НУ, шт.
1322000	NPP ABK В	10
1524062	QMB 2-240	20
1524063	QMB 3-240	20
20610580	PM 8/10.5	50
1420009	KD 1	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 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