

ПАСПОРТ
КЛЕММА ВВОДНАЯ СИЛОВАЯ КВС

1. Назначение и область применения

- 1.1 Клеммы вводные силовые КВС товарного знака REXANT (далее - клеммы) предназначены для электрического и механического соединения медных или алюминиевых проводников со специальной подготовкой сечением от 6 до 240 мм² в цепях переменного и постоянного тока напряжением до 800 В.
- 1.2 По требованиям безопасности клеммы соответствуют техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60947-7-1, ГОСТ IEC 60947-7-2.
- 1.3 Нормальными условиями эксплуатации клемм являются:
- диапазон рабочих температур - от минус 40 до плюс 85 °С;
 - высота над уровнем моря - не более 2000 м;
 - среднее значение относительной влажности - не более 75 % при плюс 15 °С, допускается эксплуатация зажимов при относительной влажности воздуха 98 % и температуре плюс 25 °С;
 - климатическое исполнение и категория размещения - УХЛ3 по ГОСТ 15150.
- 1.4 Степень защиты клемм от проникновения влаги и твердых частиц - IP20 по ГОСТ 14254 (IEC 60529).

2. Основные технические параметры

- 2.1 Основные технические параметры клемм приведены в таблице 1.
- 2.2 Цветовая гамма: серый (L), синий (N), желто-зеленый (PE).
- 2.3 Габаритные размеры клемм приведены на рисунках 1,2 и 3 и в таблице 2.

Таблица 1

Исполнение	Количество полюсов, шт.	Сечение жилы провода, мм ²	Номинальный ток, А	Момент затяжки, Н·м (при сечении проводника, мм ²)
KBC 6-50	1	CU: 2,5-50; Al: 6-50	CU: 160А; Al: 145А	4 (2,5-4); 12(6-50)
KBC 6-50/2	2			
KBC 6-50/3	3			
KBC 16-95	1	16-95	CU: 245 А; Al: 220 А	20
KBC 16-95/2	2			
KBC 35-150	1	35-150	CU: 320 А; Al: 290 А	14(35-95); 24(120-150)
KBC 35-240	1	35-240	CU: 425 А; Al: 380 А	12(35-70); 40(95-240)

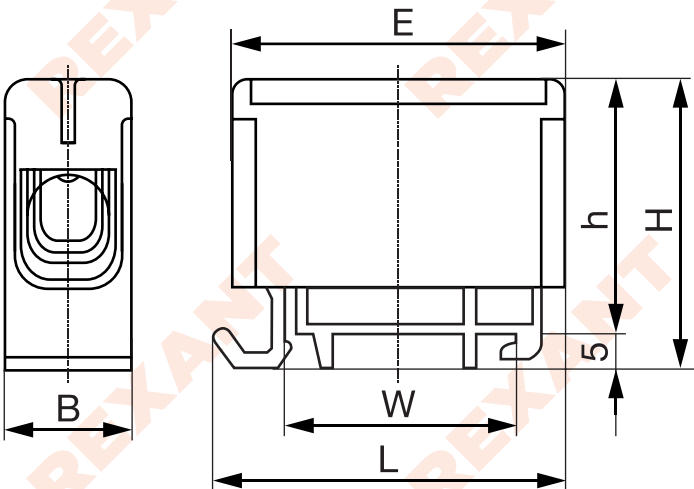


Рисунок 1 - KBC 6-50 (/2, /3)

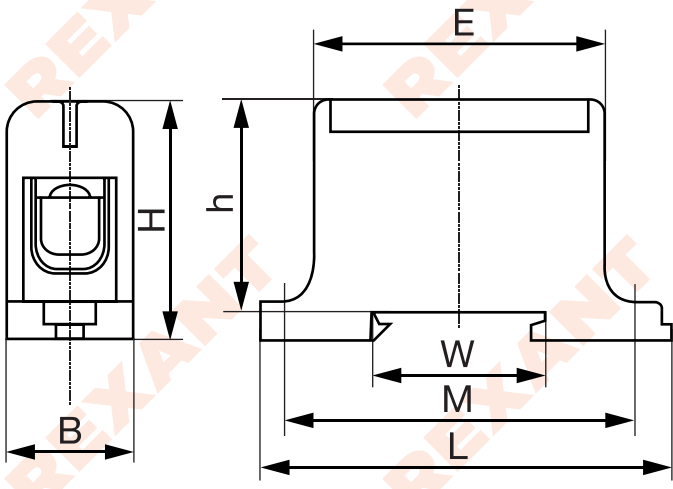


Рисунок 2 - KBC 16-95 (/2), KBC 35-150

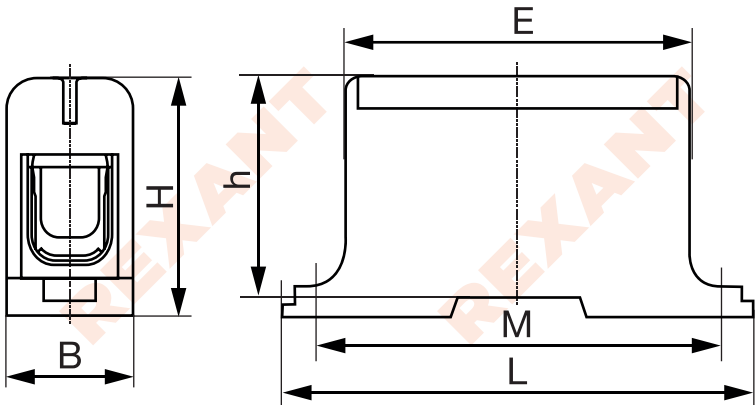


Рисунок 3 - KBC 35-240

Таблица 2

Наименование	Размер, мм						
	L	B	H	h	E	W	M
KBC 6-50	51	17,5	43	38	49	35	-
KBC 6-50/2		30,0					
KBC 6-50/3		50,0					
KBC 16-95	88	24,0	50	44	60	35	78
KBC 16-95/2		42,0					
KBC 35-150	96	29,5	58	54	72	35	84
KBC 35-240	130	37,5	66	62	97	-	120

3. Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входит:
- клемма - в соответствии с таблицей 3;
 - паспорт - 1 экз. на групповую упаковку.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.	Наименование	Наименование
KBC 6-50	10	KBC 16-95/2	6
KBC 6-50/2(3)	8	KBC 35-150	5
KBC 16-95	8	KBC 35-240	2

4. Правила и условия безопасного и эффективного использования

- 4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации клемм необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности и технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 4.2 Клеммы неремонтопригодны. При обнаружении неисправности клемму утилизировать.
- 4.3 По истечении срока службы клемму утилизировать.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КЛЕММЫ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ КОРПУСА ИЛИ КОНТАКТНОЙ ВСТАВКИ.**
- 4.4 По способу защиты от поражения электрическим током клеммы соответствуют классу 0 по ГОСТ IEC 61140 и должны устанавливаться в распределительное оборудование, имеющее класс защиты не ниже I.

5. Условия транспортирования, хранения и утилизации

- 5.1 Транспортирование клемм в части воздействия механических факторов - по группам С и Ж по ГОСТ 23216, климатических факторов - по группе 4(Ж2) по ГОСТ 15150.
- 5.2 Транспортирование клемм допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта,

обеспечивающим предохранение упакованных клемм от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение клемм осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 75 % при плюс 15 °С. Допускается хранение зажимов при относительной влажности воздуха 98 % и температуре плюс 25 °С.

5.4 При утилизации необходимо разделить детали клемм по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

6. Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации клемм - 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Срок службы клемм - 15 лет, не менее.

6.3 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организации:

Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортера, информация для связи с ними:

Изготовитель: «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo jia she trading Co.,Ltd»

Адрес изготовителя: 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС»

Адрес импортера: 123060 г. Москва ул. Маршала Соколовского д. 3, эт. 5, пом.1, ком. 3

