

# ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

## КНВ 150-2

### Краткое описание

Клемма проходная с винтовым типом подключения. Номинальное сечение 150 мм<sup>2</sup>; номинальное напряжение: 1000 В; номинальный ток: 309 А; количество точек подключения для проводников: 2.

11000204, КНВ 150-2, Клемма проходная

### Особенности

- сертификат соответствия ТР ТС 004/2011;
- диапазон сечений подключаемого проводника от 35 до 150 мм<sup>2</sup>;
- категория стойкости к горению ПВ-0 (ГОСТ 28157);
- широкий диапазон рабочих температур: -40 °С ... + 110 °С (с учетом нагрева при номинальных параметрах).



### Информация для заказа

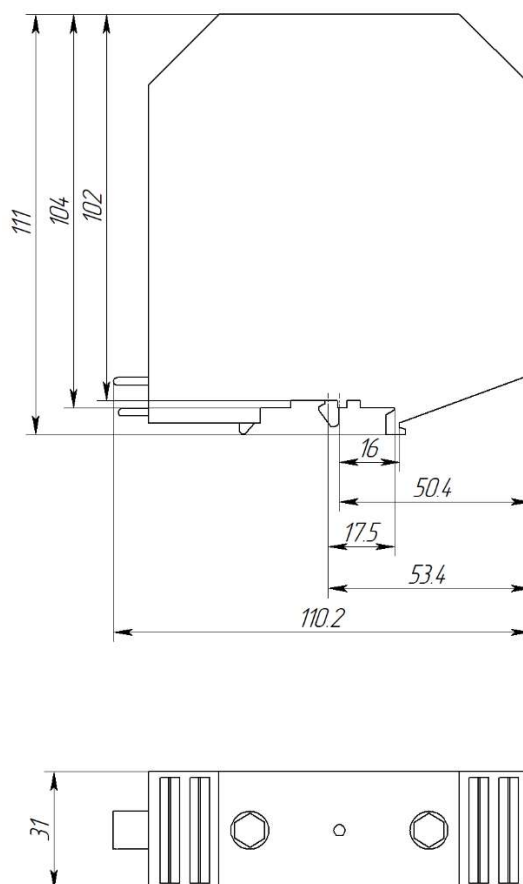
Описание	Название	Артикул
Клемма проходная с винтовым типом подключения		
- серая	КНВ 150-2	11000204
- синяя	КНВ 150-2-С	11000205

## Технические характеристики

Количество точек подключения	2
Номинальное сечение	150 мм <sup>2</sup>
Номинальный ток	309 А (при 150 мм <sup>2</sup> )
Номинальное напряжение	1000 В
Длина зачищаемой части проводника	40 мм
Резьба винтов	М10
Момент затяжки	25...30 Нм
Сечение проводника без кабельного наконечника, одножильного/многожильного	35...150 мм <sup>2</sup> /50...150 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником с пластиковой втулкой	50...150 мм <sup>2</sup>
Сечение двух проводников одинакового сечения, одножильных/многожильных/многожильных с кабельным наконечником	25...50 мм <sup>2</sup> /35...50 мм <sup>2</sup> / 25...50 мм <sup>2</sup>
Сечение многожильного проводника с кабельным наконечником без пластиковой втулки	50...150 мм <sup>2</sup>
Способ крепления	Монтажные рейки ТН 35/7,5; ТН 35/15 и G 32/15

## Габаритные размеры

Ширина	31 мм
Высота на рейке ТН 35/15	119 мм
Высота на рейке ТН 35/7,5	111,5 мм
Высота на рейке G 32/15	116 мм
Длина	110,2 мм



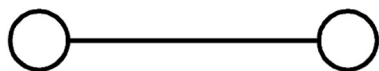
## Характеристики материала

Материал корпуса	Полиамид
Категория стойкости к горению (ГОСТ 28157)	ПВ-0
Максимальная температура стойкости к воспламенению при воздействии нагретой проволоки (ГОСТ IEC 60695-2-11)	960 °C
Статическое использование изоляционного материала на холоде	-40 °C
Группа изоляционного материала	I

## Условия окружающей среды

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40...110 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40...70 °C
Температура окружающей среды (при монтаже)	-5...70 °C
Допустимая влажность воздуха (хранение/транспортировка)	30...70 %

## Принципиальная схема



## Подключение проводника

- Снять изоляцию с проводника на рекомендованную в техническом описании длину.
- Многожильные (гибкие) провода рекомендуется использовать с кабельными наконечниками. Убедитесь, что длина кабельного наконечника соответствует длине снятия изоляции.
- Вставьте проводник до упора в отверстие для подключения.
- Затяните винты всех точек подключения, с соблюдением рекомендованного момента затяжки.

## Рекомендованные принадлежности

Концевой стопор		
СКВ 35		15100001
Маркировка		
ПС 2-31		11000218
ПС 3-31		11000219
Монтажная рейка		
РМ-35/7,5/Н/2000		11715471
РМ-35/7,5/П/2000		11715472
РМ-35/15/Н/2000		11715474
РМ-35/15/П/2000		11715473
Держатель маркировки		
ДМР 60x10		15100010
Маркировка		
УМК 10		15100035
ПМК 10		31260613