

Клеммные колодки для сетей уличного освещения, типа КЕ и комплекту колодок клеммных, типа НК (SV)



Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Колодки клеммные для сетей уличного освещения КЕ10.1, КЕ10.3, КЕ10.504, КЕ10.506 (далее – Клеммники) и комплекты клеммных колодок (клеммников) НК-15 (SV-15), НК-15.5 (SV-15.5), НК-17 (SV-17), НК-50 (SV-50) (далее – Комплекты клеммников) товарного знака ГРИНЭНЕРГО предназначены для соединения и разветвления токоведущих проводников (алюминиевых и (или) медных) L, N, PE внутри стоек и (или) щитов.

1.2 По своим характеристикам клеммники соответствуют требованиям ГОСТ 30011.7.1 (IEC 60947-7-1).

1.3 Условия эксплуатации клеммников:

Рабочий диапазон температур – от минус 60 до плюс 55 °С и относительной влажности окружающей среды до 95%. Допускается применение клеммников при температуре окружающей среды до 80 °С и относительной влажности 60%.

1.4 Максимальное рабочее напряжение $U_{\text{е max}}$ 1000 В ~.

1.5 Срок службы клеммников не менее 40 лет.

2 Основные технические параметры

2.1 Основные технические параметры клеммников приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество клемм, материал и сечение подключаемых проводов, мм ²	Диаметр подключаемых проводов, мм	количе
КЕ 10.1	4x(Al 10-35/Cu 1,5-25)	1,7 – 9,0	45
КЕ 10.3	6x(Al 10-35/Cu 1,5-25)	1,7 – 9,0	65
КЕ 10.504	4x(Al 10-50/Cu 2,5-35)	2,0 – 10,2	45
КЕ 10.506	6x(Al 10-50/Cu 2,5-35)	2,0 – 10,2	70

3 Комплект поставки

3.1 Комплект поставки клеммников приведён в таблице 2.

3.2 Комплект поставки комплекта клеммников НК-15 (SV-15), НК-15.5 (SV-15.5), НК-17 (SV-17), НК-50 (SV-50) приведён в таблице 3.

Таблица 2

Наименование	Количество в упаковке, шт. (экз.)			
КЕ 10.1	10	–	–	–
КЕ 10.3	–	10	–	–
КЕ 10.504	–	–	10	–
КЕ 10.506	–	–	–	10
Этикетка	1	1	1	1

Таблица 3

Наименование	Комплект клеммников			
	НК-15 (SV15)	НК-15.5 (SV15.5)	НК-17(SV17)	НК-50 (SV50)
	Количество в наборе, шт. (экз.)			
КЕ 10.1	3	4	3	–
КЕ 10.3	1	1	1	–
КЕ 10.504	–	–	–	3
КЕ 10.506	–	–	–	1
Провод заземления сечением 16 мм ² длиной 0,35 м	1	1	1	1
Крышка защитная для КЕ10.1, КЕ10.504	–	–	3	–
Этикетка	1	1	1	1

4 Правила и условия безопасного использования

4.1 При монтаже, техническом обслуживании и эксплуатации клеммников необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2 По истечении срока службы или при выходе из строя изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ КРОЛОДКИ, ИМЕЮЩИЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ.

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации

5.1 Транспортирование изделий в части воздействия механических факторов – по группе Ж ГОСТ 23216, климатических факторов – по группе 4(Ж2) ГОСТ 15150.

5.2 Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

5.3 Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 0 до плюс 60 °С и относительной влажности 75%, допускается хранение при относительной влажности до 100% при 25 °С.

5.4 Клеммники являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5.5 Утилизация изделия производится путём передачи организациям, занимающимся приёмом и переработкой вторичного сырья.

6 Гарантийные обязательства

6.1 Гарантийный срок эксплуатации колодок – 6 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

ООО «ГринЭнергоСнаб»

Московская обл., г. Подольск, ул. Лобачева, д. 7/3, стр.5

+7(495)109-04-56

 info@grinenergo.ru

 <https://grinenergo.ru>

 <https://mufta.moscow>

