3. Транспортировка и хранение
3.1 Транспортировать упакованные изделия допускается любым видом транспорта в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта.
3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150 в части воздействия механических факторов по группе условий транспортирования С по ГОСТ 23216.
3.3 Хранение изделий в части воздействия климатических факторов 2 (С) по ГОСТ 15150.

4. Гарантийные обязательства
4.1. Гарантийный срок эксплуатации изделия с момента изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа, лет: **2**
4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет: **2**

5. Свидетельство о приёмке
5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.
5.2. Сертификат соответствия №: **РОССRU.31621.04ПШН4.ОС.05.С00085**
Срок действия сертификата по: **15.11.2029**

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

АО "ЗЭТА" www.nzeta.ru
Сделано в России

ТНВЭД: 7419800000 **ОКПД2: 27.33.13.130**

Кабельные вводы ВК1-ЛС-М

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

ПАСПОРТ

ЗЭТА.034.004.000 ПС

1. Назначение
1.1 Кабельные вводы ВК1-ЛС-М предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля корпус электротехнического устройства, с обеспечением высокой степени защиты в месте ввода кабеля IP66/67/68 в экстремальных условиях эксплуатации при температурах от -60 градусов до +180 градусов по Цельсию.



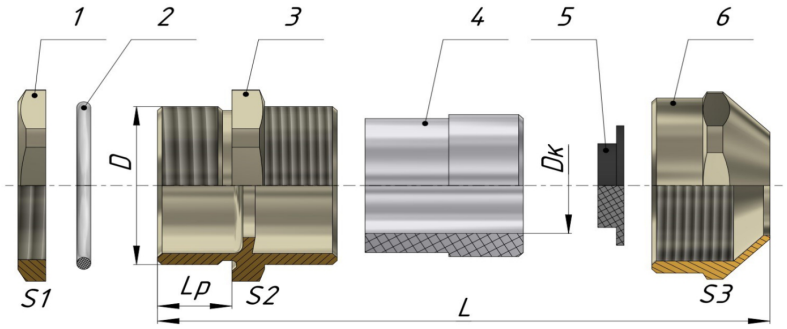
Новосибирская область, р.п. Краснообск 2026 г.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1.
2.2 Степень защиты: IP66/67/68 по ГОСТ 14254-2015.
2.3 Вид климатического исполнения: УХЛ1, УХЛ5 по ГОСТ 15150—69.
2.4 Материал корпуса: никелированная латунь.
2.5 Материал уплотнения: термостойкий силикон.
2.6 Температура эксплуатации: от - 60° до + 180° С.
2.7 Общие указания:
Установочное отверстие в оболочке оборудования должно быть круглым, наличие трещин, выбоин, наплывов недопустимо.
2.8 Указания по эксплуатации:

- Полностью установите кабельный ввод в отверстие корпуса;
- Определите необходимую длину проводника, согласно размерам оборудования, и осуществите разделку кабеля соответствующим образом, удалив часть внешней оболочки;
- Введите кабель через кабельный ввод в оборудование на необходимую глубину. Накручивайте накидную гайку на корпус ввода до тех пор, пока не почувствуете сильное сопротивление. Затем, используя ключ, проверните накидную гайку ещё на половину оборота. Потяните аккуратно вручную кабель, чтобы удостовериться, что он достаточно уплотнён, то есть не движется по оси кабельного ввода. Если движение кабеля происходит, то проверните накидную гайку с помощью ключа ещё на четверть оборота, после чего снова проверьте уплотнение вводимого в оборудование кабеля способом, описанным выше. Процедуру повторяйте до тех пор, пока не достигнете необходимого результата;
- В процессе эксплуатации рекомендуется проверять уплотнение кабеля и плотность установки кабельного ввода в оборудовании не реже чем один раз в три месяца.

2.9 В комплектацию кабельного ввода ВК1-ЛС-М входят (см. рис. 1): плоская гайка (1), силиконовое тороидальное уплотнительное кольцо (2), корпус (3), силиконовый кабельный уплотнитель (4), резиновая заглушка (5) и накидная гайка (6).



Расшифровка обозначения элемента:

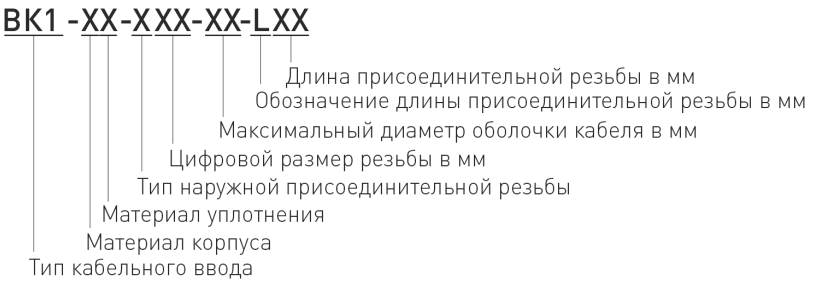


Таблица 1

Артикул	Наименование кабельного ввода	Тип и размер резьбы D	Диапазон наружного диаметра кабеля Dk, мм	Размеры под ключ S1/S2/S3	Длина резьбы Lp / общая длина L, мм	Диапазон диаметров установочного безрезьбового отверстия в оболочке оборудования, мм
zeta34004	ВК1-ЛС-М12-8-L7	М12х1,5	4-8	14/17/17	26.4	12,2-12,5
zeta34005	ВК1-ЛС-М14-8-L7	М14х1,5	4-8	17/17/17	26	14,2-14,5
zeta34006	ВК1-ЛС-М16-8-L7	М16х1,5	4-8	18/18/17	26	16,2-16,7
zeta34007	ВК1-ЛС-М16-12-L7	М16х1,5	6-12	18/20/22	28.6	16,2-16,7
zeta34008	ВК1-ЛС-М18-12-L8	М18х1,5	6-12	20/20/22	29.5	18,2-18,7
zeta34009	ВК1-ЛС-М19-12-L8	М19х1,5	6-12	22/22/22	29.5	19,2-19,7
zeta34010	ВК1-ЛС-М20-12-L8	М20х1,5	6-12	22/22/22	29.8	20,2-20,7
zeta34011	ВК1-ЛС-М20-16-L8	М20х1,5	10-16	22/25/27	32.8	20,2-20,7
zeta34012	ВК1-ЛС-М22-16-L8	М22х1,5	10-16	24/25/27	32.8	22,2-22,7
zeta34013	ВК1-ЛС-М22-18-L8	М22х1,5	13-18	24/27/30	33.2	22,2-22,7
zeta34014	ВК1-ЛС-М22-12-L8	М22х1,5	6-12	24/24/22	29.7	22,2-22,7
zeta34015	ВК1-ЛС-М25-16-L8	М25х1,5	10-16	27/27/27	33	25,2-25,7
zeta34016	ВК1-ЛС-М25-12-L8	М25х1,5	6-12	27/27/22	30.3	25,2-25,7
zeta34017	ВК1-ЛС-М25-18-L8	М25х1,5	13-18	27/27/30	33.6	25,2-25,7
zeta34018	ВК1-ЛС-М30-22-L9	М30х1,5	15-22	32/35/35	38	30,2-30,7
zeta34019	ВК1-ЛС-М30-25-L9	М30х1,5	16-25	32/40/40	40.1	30,2-30,7
zeta34020	ВК1-ЛС-М32-18-L9	М32х1,5	13-18	35/35/30	35.1	32,2-32,7
zeta34021	ВК1-ЛС-М32-22-L9	М32х1,5	15-22	35/35/35	38	32,2-32,7
zeta34022	ВК1-ЛС-М32-25-L9	М32х1,5	16-25	35/40/40	40.2	32,2-32,7
zeta34023	ВК1-ЛС-М40-30-L11	М40х1,5	22-30	45/45/45	44.2	40,2-40,7
zeta34025	ВК1-ЛС-М42-30-L11	М42х1,5	22-30	45/45/45	44.2	42,2-42,7