3. Транспортировка и хранение

3.1 Транспортировать упакованные изделия можно всеми видами крытых транспортных средств (автомобильным, железнодорожным, речным, авиационным и др.) в соответствии с дей-ствующими на данном виде транспорта правилами перевозок.

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖ3) 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 №: **04ИДЮ128.RU.C01615**

Срок действия сертификата по: **15.11.2026**

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

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

ТНВЭД: 8536908500 **ОКПД2: 27.33.13.130**

Кабельный ввод латунный типа ВК-ЛР

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

ПАСПОРТ

ЗЭТА.034.850.000 ПС

1. Назначение

1.1. Латунные кабельные вводы типа ВК-ЛР предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства и обеспечением высокой степени защиты в месте ввода кабеля IP 66 / IP67 / IP68.



Новосибирская область
Краснообск г. 2024 г.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические данные представлены в таблице 1.
2.2 Степень защиты: IP66 / IP67 / IP68 по ГОСТ 14254-80.
2.3 Вид климатического исполнения: УТ1, УТ5 по ГОСТ 15150—69.
2.4 Материал корпуса: никелированная латунь.
2.5 Материал уплотнения: масло-бензостойкая резина (МБС).
2.6 Температура эксплуатации: от - 40° до + 100° С.
2.7 Указания по эксплуатации:

2.7.1 Открутите гайку (1) от корпуса (3) кабельного ввода. Установите кабельный ввод (2-7) в соответствующем отверстии корпуса электрооборудования, зафиксировав его гайкой (1) с внутренней стороны оболочки электрооборудования.
2.7.2 В случае, когда необходимо сразу завести кабель в оболочку оборудования перейти к п. 2.7.3 указаний по эксплуатации; В случае, когда заведение кабеля в оболочку оборудования планируется позже и необходимо оставить кабельный ввод, установленный в оболочке, в стационарном состоянии с сохранением степени защиты IP необходимо, удерживая специальным инструментом корпус (3) кабельного ввода, подтянуть аналогичным инструментом накидную гайку (7) кабельного ввода до визуального плотного прилегания заглушки (6) к внутренней фаске в накидной гайки.
2.7.3 Определите необходимую длину разделки проводника, согласно размерам оборудования, и разделайте кабель соответствующим образом.
2.7.4 Открутите накидную гайку (7) кабельного ввода, надвиньте её на вводимый кабель нужной стороной так, чтобы внутренняя резьбовая часть находилась со стороны области разделанного кабеля.
2.7.5 Удалите заглушку (6).
2.7.6 Введите кабель через кабельный ввод в корпус электрооборудования на необходимую глубину. Удерживая кабель для предотвращения изменения глубины заведения кабеля, надвиньте накидную гайку (7) по кабелю к корпусу (3) кабельного ввода, закрутите вручную до ощущения сопротивления. В случае если вводимый кабель по наружному диаметру ближе к минимальному значению заявляемого диаметра вводимого кабеля на определённый кабельный ввод и подкрутить накидную гайку (7) вручную до соприкосновения уплотнительной втулки (4) с кабелем (для его минимального уплотнения) не представляется возможным, необходимо при заведении кабеля в оболочку предварительно зафиксировать его от движения по оси, после чего подкрутить накидную гайку (7) специальным инструментом.
2.7.7 Удерживая специальным инструментом корпус (3) кабельного ввода для предотвращения его прокручивания в оболочке оборудования, закрутить также при помощи инструмента накидную гайку (7) до ощущения сильного сопротивления.
2.7.8 Потяните кабель по его оси с усилием 10 кгс. Если движение кабеля по оси не наблюдается считать монтаж оконченным; В случае, если визуально наблюдается движение кабеля переходить к п. 2.7.9, затем повторять п. 2.7.8 до наблюдения отсутствия движения кабеля; В процессе эксплуатации рекомендуется проверять плотность установки кабельного ввода в корпусе оборудования и плотность уплотнения кабеля не реже чем один раз в три месяца.
2.7.9 Закрутите накидную гайку (7) ещё на четверть оборота.
2.8 Комплектация кабельного ввода состоит из гайки (1), тороидального уплотнения (2), корпуса (3), уплотнительной втулки (4), лепесткового зажима (5), заглушки (6) и накидной гайки (7).

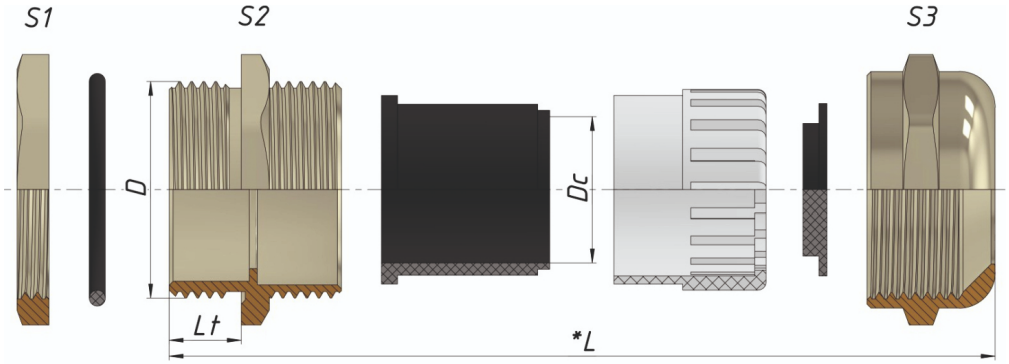


Рисунок 1

Таблица 1

Артикул	Тип кабельного ввода	Тип и размер резьбы D, мм	Наружный диаметр кабеля Dc, мм	Lt	*L	Размер под ключ S1	Размер под ключ S2	Размер под ключ S3
zeta34851	ВК-ЛР-М12-8-L10	М12х1,5	4-8	10	29	14	17	17
zeta34850	ВК-ЛР-М12-6,5-L10	М12х1,5	3-6,5	10	26	14	14	14
zeta34852	ВК-ЛР-М14-8-L10	М14х1,5	4-8	10	29	17	17	17
zeta34853	ВК-ЛР-М16-8-L10	М16х1,5	4-8	10	31	18	18	18
zeta34854	ВК-ЛР-М18-10-L10	М18х1,5	5-10	10	31	20	20	20
zeta34855	ВК-ЛР-М20-12-L12	М20х1,5	6-12	12	35	22	22	22
zeta34856	ВК-ЛР-М20-12-L15	М20х1,5	6-12	15	38	22	22	22
zeta34857	ВК-ЛР-М22-15-L15	М22х1,5	8-15	15	38,5	24	27	27
zeta34859	ВК-ЛР-М25-18-L15	М25х1.5	13-18	15	40	27	30	30
zeta34858	ВК-ЛР-М25-16-L15	М25х1.5	8-16	15	42	27	27	27
zeta34860	ВК-ЛР-М32-25-L15	М32х1,5	18-25	15	47	35	40	40
zeta34861	ВК-ЛР-М40-30-L15	М40х1,5	22-30	15	50	45	45	45
zeta34862	ВК-ЛР-М50-38-L15	М50х1,5	32-38	15	52	55	57	57
zeta34863	ВК-ЛР-М63-44-L15	М63х1,5	37-44	15	53	68	68	64