

### **3. Транспортировка и хранение**

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

3.2 Транспортирование изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по группе условий хранения 6 (ОЖЗ) 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:

4.2. Гарантийный срок хранения, при условии соблюдения условий хранения не более, лет:

### **5. Свидетельство о приёмке**

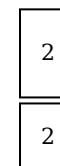
5.1. Изделия изготовлены и приняты в соответствии:

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**



**ТИВЭД: 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, за фиксировав 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 гайке.
- 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 не обходимую глубину. Удерживая кабель для предотвращения изменения глу бины 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 уплотни тельной 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 так же 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), торOIDального уплотнения (2), корпуса (3), уплотнительной втулки (4), лепесткового за жима (5), заглушки (6) и накидной гайки (7).

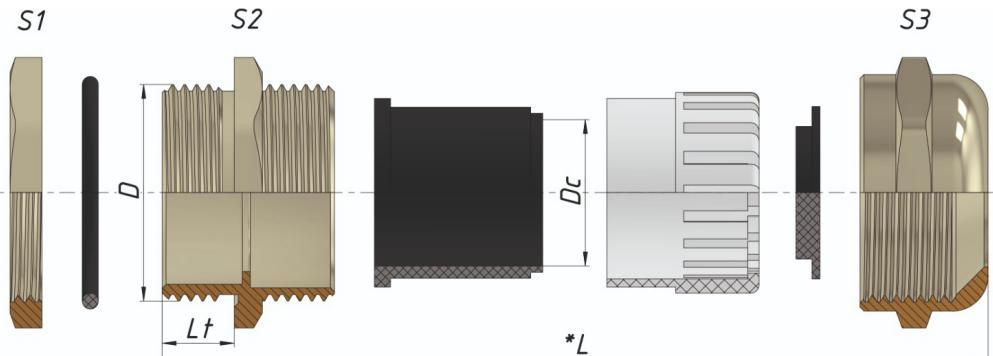


Таблица 1

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
zeta34866	ВК-ЛР-PG11-10-L10	PG11	5-10	10	31	21	20	20
zeta34867	ВК-ЛР-PG13.5-12-L10	PG13,5	6-12	10	32	23	22	22
zeta34868	ВК-ЛР-PG16-14-L10	PG16	10-14	10	34	25	24	24
zeta34869	ВК-ЛР-PG21-18-L12	PG21	13-18	12	39	30	30	30
zeta34870	ВК-ЛР-PG29-25-L12	PG29	18-25	12	44	40	40	40
zeta34871	ВК-ЛР-PG36-33-L15	PG36	25-33	15	52	50	50	50
zeta34864	ВК-ЛР-PG7-6.5-L10	PG7	3-6,5	10	29,5	15	14	14
zeta34865	ВК-ЛР-PG9-8-L10	PG9	4-8	10	30	18	17	17