

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 №: **04ИДЮ128.RU.C01615**

Срок действия сертификата по: **15.11.2026 0:00:00**

ТНВЭД: 7326909807

ОКПД2: 27.33.13.130

Кабельные вводы ВК-НР-М

ТУ 27.33.13.130-055-99856433-2023

ПАСПОРТ

ЗЭТА.034.800.000 ПС

1. Назначение

1.1 Кабельные вводы типа ВК-НР-М предназначены для обеспечения надёжного и безопасного ввода и фиксации небронированного кабеля в корпус электротехнического устройства с обеспечением высокой степени защиты IP66/IP67/IP68 в месте ввода кабеля.



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: В 1,5 по ГОСТ 15150—69.
- 2.4 Материал металлических частей: нержавеющая сталь.
- 2.5 Материал уплотнения: маслбензостойкая 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 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 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).

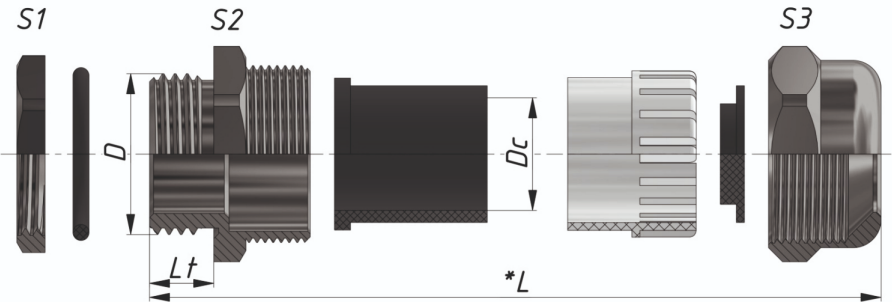


Таблица 1

| Артикул | Наименование кабельного ввода | Тип и размер резьбы D | Диапазон наружный диаметра кабеля Dk, мм | Длина резьбы Lt | Размер под ключ S1 | Размер под ключ S2 | Размер под ключ S3 | Общая длина L, мм |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|--|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| zeta34800 | BK-HP-M10-6,5-L7 | M10x1 | 3-6,5 | 7 | 14 | 14 | 14 | 26,7 |
| zeta34801 | BK-HP-M12-6,5-L7 | M12x1,5 | 3-6,5 | 7 | 15 | 14 | 14 | 26,5 |
| zeta34802 | BK-HP-M16-8-L8 | M16x1,5 | 4-8 | 8 | 18 | 18 | 18 | 29,3 |
| zeta34803 | BK-HP-M18-10-L8 | M18x1,5 | 5-10 | 8 | 20 | 20 | 20 | 31,2 |
| zeta34804 | BK-HP-M20-12-L8 | M20x1,5 | 6-12 | 8 | 22 | 22 | 22 | 31,7 |
| zeta34805 | BK-HP-M22-14-L8 | M22x1,5 | 10-14 | 8 | 24 | 24 | 24 | 32,1 |
| zeta34806 | BK-HP-M25-16-L9 | M25x1,5 | 12-16 | 9 | 27 | 27 | 27 | 34,4 |
| zeta34807 | BK-HP-M25-18-L9 | M25x1,5 | 13-18 | 9 | 30 | 30 | 30 | 35,2 |
| zeta34808 | BK-HP-M30-18-L9 | M30x1,5 | 13-18 | 9 | 32 | 30 | 30 | 35,2 |
| zeta34809 | BK-HP-M32-22-L10 | M32x1,5 | 15-22 | 10 | 35 | 35 | 35 | 39,3 |
| zeta34810 | BK-HP-M40-30-L10 | M40x1,5 | 22-30 | 10 | 45 | 45 | 45 | 44,2 |
| zeta34811 | BK-HP-M50-38-L12 | M50x1,5 | 32-38 | 12 | 55 | 55 | 55 | 47,5 |
| zeta34812 | BK-HP-M60-44-L13 | M60x1,5 | 37-44 | 13 | 65 | 65 | 65 | 50,1 |
| zeta34813 | BK-HP-M63-44-L13 | M63x1,5 | 37-44 | 13 | 68 | 65 | 65 | 50,1 |
| zeta34814 | BK-HP-M72-52-L15 | M72x2 | 42-52 | 15 | 75 | 75 | 75 | 55,8 |
| zeta34815 | BK-HP-M75-52-L15 | M75x2 | 42-52 | 15 | 80 | 75 | 75 | 55,8 |
| zeta34816 | BK-HP-M80-62-L15 | M80x2 | 55-62 | 15 | 85 | 85 | 85 | 56,6 |
| zeta34817 | BK-HP-M88-70-L18 | M88x2 | 65-70 | 18 | 94 | 94 | 94 | 61,1 |
| zeta34818 | BK-HP-M100-84-L20 | M100x2 | 78-84 | 20 | 110 | 110 | 110 | 70,4 |