

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.

Рисунок 1

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 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 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).

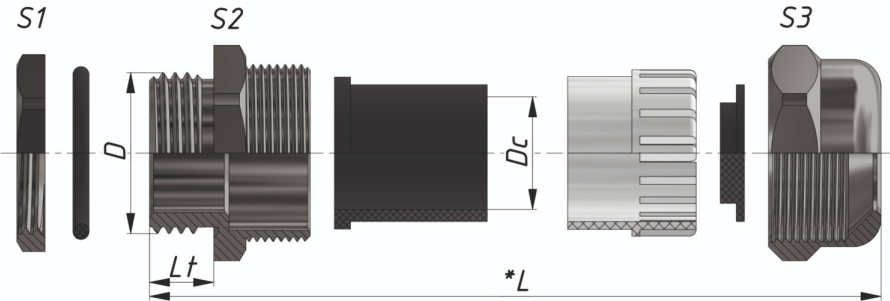


Таблица 1

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	БК-НР-M10-6,5-L7	M10x1	3-6.5	7	14	14	14	26,7
zeta34801	БК-НР-M12-6,5-L7	M12x1,5	3-6.5	7	15	14	14	26,5
zeta34802	БК-НР-M16-8-L8	M16x1,5	4-8	8	18	18	18	29,3
zeta34803	БК-НР-M18-10-L8	M18x1,5	5-10	8	20	20	20	31,2
zeta34804	БК-НР-M20-12-L8	M20x1,5	6-12	8	22	22	22	31,7
zeta34805	БК-НР-M22-14-L8	M22x1,5	10-14	8	24	24	24	32,1
zeta34806	БК-НР-M25-16-L9	M25x1,5	12-16	9	27	27	27	34,4
zeta34807	БК-НР-M25-18-L9	M25x1,5	13-18	9	30	30	30	35,2
zeta34808	БК-НР-M30-18-L9	M30x1,5	13-18	9	32	30	30	35,2
zeta34809	БК-НР-M32-22-L10	M32x1,5	15-22	10	35	35	35	39,3
zeta34810	БК-НР-M40-30-L10	M40x1,5	22-30	10	45	45	45	44,2
zeta34811	БК-НР-M50-38-L12	M50x1,5	32-38	12	55	55	55	47,5
zeta34812	БК-НР-M60-44-L13	M60x1,5	37-44	13	65	65	65	50,1
zeta34813	БК-НР-M63-44-L13	M63x1,5	37-44	13	68	65	65	50,1
zeta34814	БК-НР-M72-52-L15	M72x2	42-52	15	75	75	75	55,8
zeta34815	БК-НР-M75-52-L15	M75x2	42-52	15	80	75	75	55,8
zeta34816	БК-НР-M80-62-L15	M80x2	55-62	15	85	85	85	56,6
zeta34817	БК-НР-M88-70-L15	M88x2	65-70	15	94	94	94	61,1
zeta34818	БК-НР-M100-84-L20	M100x2	78-84	20	110	110	110	70,4