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:

КД ЗЭТА.035.236.000

и обязательными требованиями конструкторской документации и признаны годными для эксплуатации.

5.2. Сертификат соответствия №:

Срок действия сертификата по:

ГОФРОМАТИК
система прокладки кабеля

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

ТНВЭД: 3925908009 **ОКПД2: 27.33.13.130**

Кабельные вводы пластмассовые PG

КД ЗЭТА.035.236.000

ПАСПОРТ

ЗЭТА.035.236.000 ПС

1. Назначение
1.1 Пластиковые кабельные вводы MG с метрической резьбой M - являются устройствами для безопасного и надежного ввода электрических и информационных кабелей в корпуса электротехнических устройств, с обеспечением степени защиты от пыли и влаги IP68 по ГОСТ 14254-2015 и предназначены для эксплуатации в умеренном климате (У) и в помещениях категории 2 по ГОСТ 15150-69

Новосибирская область, Краснообск г. 2025 г.

2. Основные сведения и технические характеристики

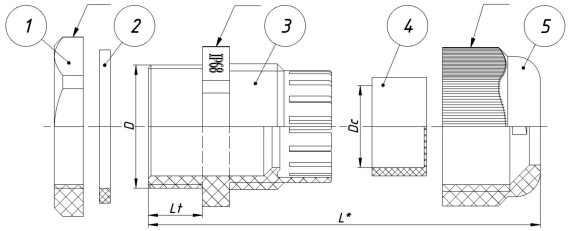
2.1. Пример записи кабельных вводов при их заказе:

Кабельный ввод пластмассовый типа MG фиолетового цвета с метрической резьбой M20x1,5, клима тическим исполнением У2, степенью защиты IP68 для кабеля диаметром от 10 до 14 мм:

Кабельный ввод пластмассовый фиолетовый MG 20 (10-14) У2 1P68.

2.2. Технические характеристики:

Рисунок 1



*Общая длина изделия в сборе - справочный размер.

Таблица 1

Артикул	Наименование кабельного ввода	Тип и размер резьбы D, мм	Диапазон диаметров кабеля Dc, мм	Размер Lt	Размер L*	Размер под ключ S1	Размер под ключ S2	Размер под ключ S3
zeta35236	PG 7	PG7	3-6,5	8	20,2	18	16	16
zeta35237	PG 9	PG9	4-8	9	22	22	19	19
zeta35238	PG 11	PG11	5-10	9	24	24	22	22
zeta35239	PG 13.5	PG13,5	6-12	9	26,1	27	24	23
zeta35240	PG 16	PG16	10-14	10	27	30	27	26
zeta35241	PG 19	PG19	12-15	10	28,3	30	28	27
zeta35242	PG 21	PG 21	13-18	11	31,4	36	32	32
zeta35243	PG 25	PG25	15-21	11	33,3	37	35	35
zeta35244	PG 29	PG29	18-25	12	39	45	42	42
zeta35245	PG 36	PG36	22-32	15,5	44,8	58	52	51
zeta35246	PG 42	PG42	32-38	17,5	50,3	65	61	60
zeta35247	PG 48	PG48	37-44	17,5	54,2	70	67	67

2.3. Состав изделия в соответствии с Рисунком 1:

• гайка плоская (1) - 1 шт. ;

• уплотнение плоское (2)-1 шт.;

• корпус (3)-1 шт.;

• уплотнительная втулка (4)-1 шт.;

• накидная гайка (5)-1 шт.

2.4. Приёмка.

2.4.1. Проверка основных геометрических параметров вводов PG на соответствие Таблице 1 производит

2.4.2. Оценка поверхностей изделия проводится визуально. Не допускаются следующие дефекты:

• На поверхностях пластмассовых деталей-вздутия, коробления, следы подгорания, пузыри, сколы, раковины и трещины;

• На поверхностях резиновых деталей-раковины, пузыри и следы расслаивания.

2.5. Указания по монтажу и эксплуатации:

• При монтаже кабельного ввода необходимо руководствоваться температурой монтажа кабеля. Монтировать ввод при температуре окружающей среды ниже -20°С не рекомендуется. Если монтаж кабельного ввода производился при отрицательной температуре, то рекомендуется при наступлении положительной температуры проверить момент затяжки кабельного ввода и, при необходимости, дозатянуть.

• Снимите с ввода PG плоскую гайку (поз.1).

• Установите ввод PG в отверстие корпуса устройства с наружной стороны. Уплотнение (поз.2) долж но оставаться между фланцем корпуса (поз.3) кабельного ввода и корпусом устройства.

• Накрутите гайку (поз.1) с внутренней стороны руками и произведите окончательную затяжку при помощи инструмента до плотного прилегания гайки к стенке корпуса.

• Перед протяжкой кабеля необходимо острым инструментом проткнуть отверстие в торце уплотни тельной втулки (поз.4) предварительно скрутив накидную гайку (поз.5).

• Надвиньте накидную гайку (поз.5) на кабель, затем введите кабель сквозь ввод в корпус электро оборудования и выполните электромонтаж.

• Накрутите накидную гайку (поз.5) на корпус (поз.3) вручную до возрастания сопротивления усилию затягивания. Затем, при необходимости, используя ключ, произведите закручивание гайки до плот ного охвата оболочки кабеля уплотнительной втулкой (поз.4).

• Рекомендуемый момент затяжки накидной гайки (поз.5) ввода PG равен 1/2 диаметра вводимого кабеля в Н*м.

• Потяните аккуратно кабель, чтобы удостовериться в том, что он достаточно уплотнён, то есть не движется вдоль своей оси. Если имеется движение, проверните с помощью ключа накидную гайку (поз.5) еще на четверть оборота и снова проверьте. Процедуру повторяйте до тех пор, пока не достигнете достаточного уплотнения кабеля.

• При затяжке необходимо контролировать состояние уплотнительной втулки (поз.4) и зажимных лепестков корпуса (поз.3)--они должны равномерно, без деформаций и щелей, охватывать оболочку кабеля.

• В процессе эксплуатации не допускаются продольные и изгибающие тянущие усилия на участке прохода кабеля через кабельный ввод.

Внимание: чрезмерная затяжка гаек может привести к разрушению составных деталей и выходу из строя изделия.

• В процессе эксплуатации рекомендуется проверять плотность установки ввода PG и уплотнение кабеля один раз в 3 месяца.