

# САЛЬНИКИ ЛАТУННЫЕ С НИКЕЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ PGM

## Руководство по эксплуатации

### 1 Назначение и область применения

1.1 Сальники латунные с никелевым покрытием PGM товарного знака IEK (далее – сальники) предназначены для ввода электрических проводов и кабелей в распределительные щиты, монтажные коробки и электроустановки с целью защиты проводников от механического повреждения, защиты самой электроустановки от попадания пыли и влаги в местах ввода.

#### 1.2 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур от минус 40 до плюс 100 °С;
- относительная влажность – 80 % при плюс 25 °С.

1.3 В части защиты от проникновения пыли и влаги сальники соответствуют требованиям ГОСТ 14254 (IEC 60529).

### 2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики сальников приведены в таблице 1.

2.2 Основные размеры сальников представлены на рисунке 1 и в таблице 2.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP68
Материал корпуса сальника	латунь
Материал уплотнителей	неопрен
Покрытие корпуса	никель
Срок службы, лет	10

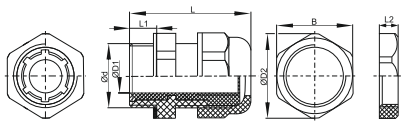


Рисунок 1

Таблица 2

Наименование изделия	Размер, мм							Диаметр обжимаемого кабеля, мм
	B	d	D1	D2	L	L1	L2	
PGM 7	14,05	12,30	7,20	15,40	23,90	7,95	2,45	от 3 до 6
PGM 9	17,02	15,0	8,97	18,96	27,60	8,25	2,75	от 4 до 8
PGM 11	20,04	18,30	11,35	22,03	28,30	8,65	3,15	от 5 до 10
PGM 13,5	22,02	20,18	12,40	23,90	29,40	8,62	3,12	от 6 до 12
PGM 16	24,09	22,28	15,08	26,49	30,10	9,20	3,70	от 10 до 14
PGM 21	30,05	27,97	19,63	33,75	33,20	9,28	3,78	от 13 до 18
PGM 29	40,07	37,0	27,93	43,98	50,20	10,09	4,21	от 18 до 25
PGM 36	49,98	47,0	34,66	64,50	54,80	11,52	4,90	от 25 до 33

Продолжение таблицы 2

Наименование изделия	Размер, мм							Диаметр обжимаемого кабеля, мм
	B	d	D1	D2	L	L1	L2	
PGM 42	56,99	54,0	39,42	63,02	62,8	11,98	5,04	от 32 до 38
PGM 48	63,96	59,3	45,5	69,12	64,0	13,78	5,40	от 37 до 44

### 3 Комплектность

В комплект поставки входят:

- сальники в упаковке – количество указано в таблице 3;
- руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 экз. на групповую упаковку.

Таблица 3

Типоразмер сальника	Количество в групповой упаковке, шт.	Типоразмер сальника	Количество в групповой упаковке, шт.
PGM 7	50	PGM 21	10
PGM 7	50	PGM 29	10
PGM 11	20	PGM 36	12
PGM 13,5	20	PGM 42	9
PGM 16	20	PGM 48	3

### 4 Указания мер безопасности

4.1 Работы по монтажу сальников должны производиться с соблюдением требований «Правил устройства электроустановок», «Правил технической эксплуатации электроустановок» и «Правил техники безопасности».

4.2 В условиях хранения и эксплуатации сальники не выделяют в окружающую среду токсических веществ и не оказывают при непосредственном контакте вредного воздействия на организм человека, работа с ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

4.3 При обнаружении неисправности сальника необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить изделие на исправное.

4.4 По истечении срока службы изделие утилизируется.

### 5 Указания по монтажу и эксплуатации

5.1 Монтаж сальников должен производиться при температуре от минус 15 до плюс 40 °С.

5.2 Порядок монтажа

5.2.1 Установить сальник в монтажное отверстие и затянуть контргайку.

5.2.2 Ослабить уплотняющую гайку и ввести проводник через сальник.

5.2.3 Затянуть уплотняющую гайку, обеспечив надежное крепление и обжатие проводника.

5.3 В течение всего срока эксплуатации должны проводиться периодические осмотры сальников с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

5.4 Сальники являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки подлежат утилизации.

## **6 Условия транспортирования, хранения и утилизации**

6.1 Транспортирование сальников допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

6.2 Транспортирование сальников в части воздействия механических факторов производить в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.3 Хранение сальников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 40 °С.

6.4 В процессе транспортирования и хранения сальники следует оберегать от загрязнения, воздействия чрезмерных механических нагрузок и ударов, воздействия влаги и ультрафиолетового излучения.

6.5 При транспортировании и хранении упакованные изделия должны быть уложены на поддоны или сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды и горюче-смазочных материалов не допускается.

6.6 Сальники не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов.

Для утилизации передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

## **7 Гарантийные обязательства**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 В период гарантийных обязательств и при возникновении претензий обращаться к продавцу или в организацию:

### **Российская Федерация**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

142100, Московская область,  
город Подольск, проспект Ленина,  
дом 107/49, офис 457  
Тел./факс: +7 (495) 542-22-27  
info@iek.ru  
www.iek.ru

### **Республика Молдова**

#### **«ИЭК ТРЭЙД» О.О.О.**

MD-2044, город Кишинев  
ул. Мария Дрэган, 21  
Тел.: +373 (22) 479-065, 479-066  
Факс: +373 (22) 479-067  
info@iek.md; infomd@md.iek.ru  
www.iek.md

### **МОНГОЛИЯ**

#### **«ИЭК Монголия» КОО**

Улан-Батор, 20-й участок Баянголского  
района, Западная зона промышленного  
района 16100, Московская улица, 9  
Тел.: +976 7015-28-28  
Факс: +976 7016-28-28  
info@iek.mn  
www.iek.mn

### **Республика Беларусь**

#### **ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»**

(Представительство  
в Республике Беларусь)  
220025, г. Минск,  
ул. Шафарнянская, д. 11, пом. 62  
Тел.: + 375 (17) 286-36-29  
iek.by@iek.ru  
www.iek.ru



#### **УКРАИНА**

##### **ООО «ТОРГОВЫЙ ДОМ УКРЭЛЕКТРОКОМПЛЕКТ»**

08132, Киевская область,  
Киево-Святошинский район,  
г. Вишневое, ул. Киевская, 6В  
Тел.: +38 (044) 536-99-00  
info@iek.com.ua  
www.iek.ua

#### **Страны Евросоюза**

##### **Латвийская Республика**

ООО «ИЭК Балтия»  
LV-1005, г. Рига, ул. Ранкас, 11  
Тел.: +371 2934-60-30  
iek-baltija@inbox.lv  
www.iek.ru

#### **Страны Азии**

##### **Республика Казахстан**

##### **ТОО «ТД ИЭК. КАЗ»**

040916, Алматинская область,  
Карасайский район, с. Иргели,  
мкр. Акжол, 71А  
Тел.: +7 (727) 237-92-49, 237-92-50  
infokz@iek.ru  
www.iek.kz

