



**EKF**



## **ПАСПОРТ**

Сальники типа PG для проводов  
и кабелей EKF PROxima

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Сальники типа PG (далее – сальники) предназначены для ввода электрических проводов и кабелей в распределительные щиты, монтажные коробки и электроустановки с целью защиты проводников от механического повреждения; защита самой электроустановки от попадания пыли и влаги в местах ввода.

1.2 Условия эксплуатации:

- диапазон рабочих температур от –40 до +80;
- относительная влажность 80% при +25;
- группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1.

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 - Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54
Материал корпуса сальника	ПА66
Материал уплотнителя	каучук
Испытание нитью накала IEC 60 695-2-11	750°C
Цвет корпуса	RAL 7035 (серый)
Срок службы, лет	10

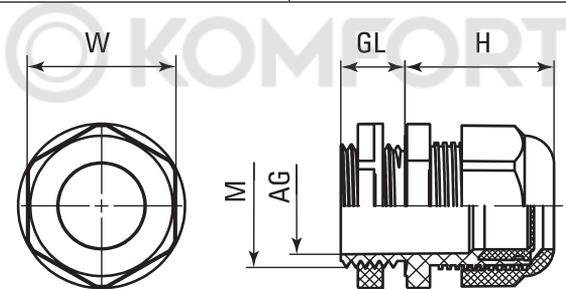


Рисунок 1. Основные размеры сальников.

Таблица 2 - Размеры сальников

Наименование параметра	Диаметр кабеля, мм	W (под ключ), мм	AG, мм	M, мм	GL, мм	H, мм
Сальник PG7	5-6	16	7	11	8	22
Сальник PG9	6-7	19	9	15	8	26
Сальник PG11	7-9	22	11	18	8	27
Сальник PG13,5	7-13,5	24	13,5	20	9	28
Сальник PG16	9-13	27	16	21	10	30
Сальник PG19	12-15	27/28	19	24	10	30
Сальник PG21	15-18	33	21	27	10	35
Сальник PG25	16-21	35/36	25	30	11	34
Сальник PG29	18-24	41/42	29	36	12	40
Сальник PG36	24-32	52/53	36	46	14	48
Сальник PG42	30-40	60/61	42	53	14	49
Сальник PG48	36-44	64/65	48	59	14	50

### **3 УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

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

3.2 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 ним не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

3.3 При обнаружении неисправности сальник необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить изделие на исправное.

3.4 По истечении срока службы изделие утилизируется.

### **4 УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

4.1 Монтаж сальников должен производиться при температуре от -15 до +40°C.

4.2 Порядок монтажа:

4.2.1 Установить сальник в монтажное отверстие и затянуть контргайку.

4.2.2 Ослабить уплотняющую гайку и ввести проводник через сальник.

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

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

### **5 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

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

5.2 Транспортирование сальников в части воздействия механических факторов производить в условиях по ГОСТ 23216 при температуре от -40 до +50°C.

5.3 Условия хранения сальников С2 по ГОСТ 15150 – неотапливаемые хранилища в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

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

5.5 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 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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 – 7 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок хранения – 7 лет при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.

7.3 Изготовитель в праве снять с себя гарантийные обязательства в случае повреждения изделия в результате нарушения правил транспортирования, хранения, монтажа или эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

### **8 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

Изготовитель: ООО «Электрорешения», 127273, Россия, г. Москва,  
ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, этаж 5.

Производственная площадка: ООО «Электрорешения-П», 601220, Россия,  
Владимирская обл., муниципальный район Собинский, пос. Ставрово,  
городское поселение Поселок Ставрово, ул. Октябрьская, д. 118.

Manufacturer: ООО «Electroresheniya», Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia. Tel.: +7 (495) 788-88-15.

Production site: ООО «Electroresheniya-Р», 601220, Vladimir region, Sobinsky  
district, pos. Stavrovo, Oktyabrskaya st., 118.

Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями на территории  
Республики Казахстан: ТОО «Энергорешения Казахстан»,  
Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район,  
ул. Тургут Озала, д. 247, кв. 4.

Importer and EKF trademark service representative  
on the territory of the Republic of Kazakhstan:  
TOO «Energoresheniya Kazakhstan», Kazakhstan, Almaty,  
Bostandyk district, street Turgut Ozal, d. 247, apt 4.



[www.ekfgroup.com](http://www.ekfgroup.com)