



# 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

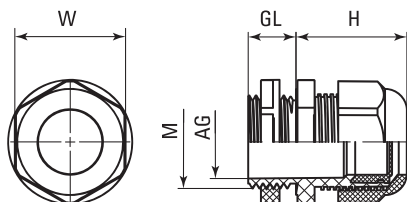


Рисунок 1. Основные размеры сальников.

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 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность сальников, поставляемых в групповой упаковке, приведена в таблице 3.

Таблица 3. Комплектность сальников

Наименование	Количество
Сальник PG7 – PG25	100 шт.
Сальник PG29	50 шт.
Сальник PG36 – PG48	20 шт.
Паспорт. Руководство по эксплуатации	1 экз. на групповую упаковку

#### **4 УКАЗАНИЕ 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 ним не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.
- 4.3 При обнаружении неисправности сальник необходимо немедленно прекратить его эксплуатацию и заменить изделие на исправное.
- 4.4 По истечении срока службы изделие утилизируется.

#### **5 УКАЗАНИЕ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ**

- 5.1 Монтаж сальников должен производиться при температуре от -15 до +40°C.
- 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 течении всего срока эксплуатации должны проводиться периодические осмотры сальников с целью выявления повреждений, возникших в процессе эксплуатации.

#### **6 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ**

- 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 воздействий механических факторов производить в условиях по ГОСТ 23216 при температуре от -40 до +50°C.
- 6.3 Условия хранения сальников С2 по ГОСТ 15150 – неотапливаемые хранилища в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.
- 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.

#### **7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

- 7.1 Сальники не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации передать в специализированное предприятие по переработке вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

#### **8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 8.1 Гарантийный срок эксплуатации – 7 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 8.2 Гарантийный срок хранения – 7 лет при условии соблюдения потребителем правил транспортирования и хранения.
- 8.3 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.

#### **9 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ**

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Печать фирмы-продавца М.П.

**Изготовитель:** ООО «ЦЕЦФ Электрик Трейдинг (Шанхай) Ко.»,  
1412, Санком Цимик Тауэр, 800 Шанг Ченг Род,  
Пудонг Нью Дистрикт, Шанхай, Китай.

**Manufacturer:** «CECF Electric Trading (Shanghai) Co.», LTD,  
1412, Suncome Cimic Tower, 800 Shang Cheng Road,  
Pudong New District, Shanghai, China.

**Импортер и представитель торговой марки EKF  
по работе с претензиями:** ООО «Электрорешения»,  
127273, Россия, Москва, ул. Отрадная, д. 2Б, стр. 9, 5 этаж.  
Тел./факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)  
Тел.: 8 (800) 333-88-15 (бесплатный)

**Importer and EKF trademark service representative:**  
«Electroresheniya», LTD, Otradnaya st., 2b bld. 9, 5th floor,  
127273, Moscow, Russia.  
Tel./fax: +7 (495) 788-88-15 (multi-line)  
Tel.: 8 (800) 333-88-15 (free)

**EKF**

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