САЛЬНИКИ ТИПА PG ДЛЯ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Сальники типа PG 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 15 до плюс 80 °С;

– высота над уровнем моря – 2000 м, не более;

– относительная влажность – 80 % при плюс 25 °С;

– группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1 – М7, М8.

1.3 В части защиты от проникновения пыли и влаги сальники соответствуют требованиям ГОСТ 14254.

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	IP54
Материал корпуса сальника	полиамид 66
Материал уплотнителей	каучук
Стойкость к воспламенению, °С	650
Ударная прочность, Дж	1
Цвет корпуса	RAL 7035 (серый)
Срок службы, лет, не менее	7

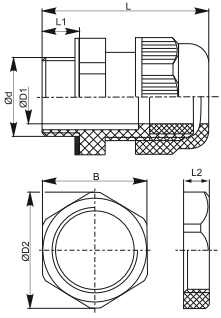

Рисунок 1

Таблица 2

Наименование изделия	Размер, мм								Диаметр обжимаемого кабеля, мм
	B	d	Миним. отв.[1)]	D1	D2	L	L1	L2	
PG 7	17,9	12,5	13	7,3	19,3	31,3	9,2	4,6	от 3 до 6,5
PG 9	22,2	15,2	16	9,7	24,0	34,0	9,8		от 4 до 8
PG 11	24,2	18,6	20	11,9	26,3	36,0	9,5		от 5 до 10
PG 13,5	26,4	20,4	22	13,5	28,9	36,7		5,4	от 6 до 11
PG 16	30,2	22,5	24	15,5	32,7	40,0	10,5	6,0	от 7 до 14
PG 21	36,4	28,3	30	19,2	39,3	45,5	12,3	6,5	от 12 до 18
PG 29	45,3	37,0	38	26,9	49,5	50,2	14,3	6,9	от 16 до 25
PG 36	59,3	47,0	48	34,2	64,5	58,4	13,0	7,5	от 24 до 33,5
PG 42	64,2	54,0	55	40,0	71,2	62,8	15,5	6,9	от 30 до 39
PG 48	69,7	59,3	60	45,5	76,9	64,0	15,0		от 31 до 44

[1)] Минимальный диаметр отверстия для установки сальника.

3 Комплектность

В комплект поставки входят:

– сальники – 20 шт.;

– паспорт. Руководство по эксплуатации – 1 экз.

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 и эксплуатация сальников должны 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 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 воздействия механических факторов производить в условиях С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.3 Условия хранения сальников – 2(С) 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

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

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

8.3 Адреса организаций для обращения потребителей:

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

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 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

YDT

Издание 3

Республика Молдова
П.И.К. «ИЭК МОЛДОВА» О.О.О.
MD-2068, г. Кишинев,
ул. Петрикань, 31
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

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

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