КАБЕЛЬНЫЕ ВВОД-САЛЬНИКИ

Краткое руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Кабельные ввод-сальники 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:

– температура окружающей среды от минус 40 до плюс 60 °С;

– относительная влажность воздуха не более 80 %. Допускается относительная влажность воздуха 98 % при температуре плюс 40 °С.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики сальников приведены в таблице 1.

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

Таблица 1

Параметр	Значение
Материал сальника	пластикат ИО45-12
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP54
Цвет	RAL 9010 (белый), RAL 7035 (серый), RAL 9005 (черный)
Срок службы, лет	15

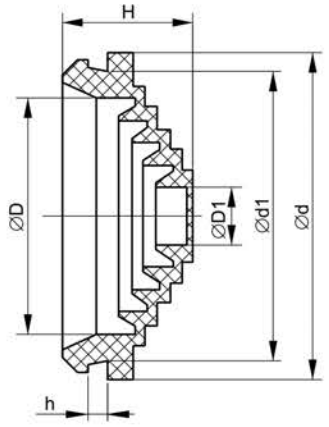

Рисунок 1 – Основные размеры сальников

Таблица 2

Наименование	Размеры, мм					
	∅D	∅D1	∅d	∅d1	h	H
Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм)	15,5	4,0	28	22	2,5	16,0
Сальник d= 25мм (D отв. бокса 27 мм)	19,5	5,0	33	27	3,5	18,5
Сальник d= 25 мм (D отв. бокса 32 мм)	24,5	6,3	38	32	3,5	19,5
Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм)	31,5	8,0	43	37	3,5	20,5
Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм)	39,5	10,0	55	49	3,5	22,0

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество в групповой упаковке, шт. (экз.)				
	Сальник d=20 мм (D отв. бокса 22 мм)	Сальник d= 25 мм (D отв. бокса 27 мм)	Сальник d= 25 мм (D отв. бокса 32 мм)	Сальник d=32 мм (D отв. бокса 37 мм)	Сальник d=40 мм (D отв. бокса 49 мм)
Сальник	100	100	100	50	100
Паспорт	1				

4 Требования безопасности

4.1 Все работы по монтажу и техническому обслуживанию сальников должны производиться с соблюдением требований нормативно-технической документации в области электротехники.

4.2 При нормальных 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 Сальники являются неремонтопригодными изделиями и в случае поломки по истечении гарантийного срока подлежат утилизации.

4.4 По истечении срока службы изделие утилизировать.

5 Указания по монтажу и эксплуатации

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

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

6 Условия транспортирования, хранения и утилизации

6.1 Транспортирование сальников допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающего предохранение упакованных сальников от механических повреждений, загрязнений и влаги, при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

6.2 Хранение сальников осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50 °С и относительной влажности не более 80 %. Допускается хранение при относительной влажности 98 % и температуре плюс 40 °С.

6.3 Утилизация сальников производится путем передачи в специализированные предприятия для переработки вторичного сырья.

7 Гарантийные обязательства

7.1 Гарантийный срок эксплуатации сальников – 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.