

САЛЬНИКИ ЛАТУННЫЕ С НИКЕЛЕВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Руководство по эксплуатации

1 Назначение и область применения

1.1 Сальники латунные с никелевым покрытием PG и M товарного знака SILAT (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 параметров	Значение
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP65
Материал корпуса сальника	латунь
Материал уплотнителей	неопрен
Покрытие корпуса	никель
Срок службы, лет	10

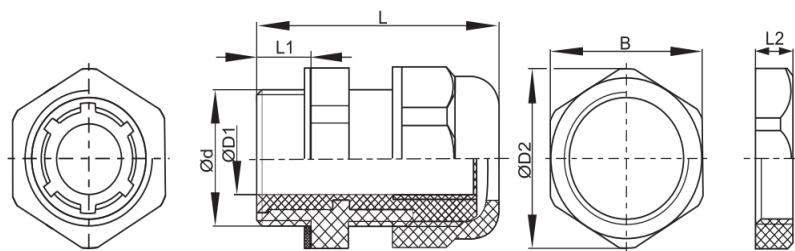


Рисунок 1

Таблица 2

Модель	Тип резьбы	Подходящий кабель (мм)	Наружный диаметр резьбы L2 (мм)	Длина резьбы L1 (мм)	Кол-во/ пакет
201101	PG7	3~6,5	12,5	9	10
201102	PG9	4~8	15,2	9	10
201103	PG11	5~10	18,6	9	10
201104	PG13,5	6~11	20,4	10	10
201105	PG16	10~13	22,5	10	10
201106	PG19	12~15	24	10	10
201107	PG21	13~18	28,3	12	10

201108	PG25	16~21	30	12	10
201109	PG29	18~25	37	15	10
201110	PG36	22~32	47	15	10
201111	PG42	32~38	54	18	5
201112	PG48	37~44	59,3	18	5
201113	PG63	42~50	71	30	2
201116	M12x1,5	3~6,5	12	9	20
201117	M16x1,5	4~8	16	9	20
201118	M18x1,5	5~10	18	9	20
201119	M20x1,5	6~11	20	10	20
201120	M22x1,5	10~13	22	10	20
201121	M24x1,5	12~15	24	10	20
201122	M25x1,5	12~15	25	11	20
201123	M27x1,5	13~18	27	12	20
201124	M28x1,5	13~18	28	12	20
201125	M30x1,5	16~21	30	12	20
201126	M32x1,5	16~21	32	12	20
201127	M36x1,5	18~25	36	12	20
201128	M40x1,5	22~32	40	15	20
201129	M50x1,5	32~38	50	18	10
201131	M63x1,5	37~44	63	18	10
201132	M71x1,5	42~50	71	30	2

3 Указания 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 ними не требует применения специальных средств индивидуальной защиты.

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

3.4 По истечении срока службы изделие утилизируется.

4 Указания по монтажу и эксплуатации

4.1 Монтаж сальников должен производиться при температуре от минус 15 до плюс 80 °С.

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.

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

5 Условия транспортирования, хранения и утилизации.

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 С по ГОСТ 23216 при температуре от минус 40 до плюс 50 °С.

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

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.

5.6 Сальники не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов.

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