

Сальники типа **PG, PGL, MG, MG LX**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Сальники типа PG, PGL, MG, MG LX торговой марки TDM ELECTRIC (далее – сальники) предназначены для ввода проводов и кабелей в распределительные щиты, монтажные коробки и электроустановки с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты электроустановок от попадания пыли и влаги в месте ввода.

1.2. Нормальными условиями эксплуатации сальников являются:

- предельная температура эксплуатации от -20 до +80 °С;
- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25 °С;
- группа механического исполнения M7, M8 по ГОСТ 17516.1;
- в части защиты от проникновения пыли и влаги сальники соответствуют требованиям ГОСТ 14254.

2. Основные характеристики

2.1. Технические характеристики сальников приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	PG	PGL	MG	MG LX
Степень защиты	IP54		IP68	
Температура эксплуатации, °С	от -20 до +80		от -40 до +80	
Материал корпуса сальника	полиамид 6.6 (ПА66)			
Материал уплотнительного кольца	полихлоропрен (неопрен)			
Стойкость к воспламенению, °С	650			
Ударная прочность, Дж	1			
Цвет корпуса	серый (RAL 7035)		черный (RAL 9005)	
Срок службы, лет	20			

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- сальники (в групповом пакете из ПП с фирменным стикером);
- руководство по эксплуатации (внутри группового пакета). Паспорт.

4. Габаритные размеры

4.1. Габаритные размеры сальников приведены в таблицах 1–3.

Таблица 1. Габаритные размеры сальников типа PG

Изображение	Тип	Размеры, мм						
		C	D	M	F	S	d1	m
	PG7	32	8	12,3	8,3	19,3	21,5	5
	PG9	33	7	15,1	10,5	21	23,5	
	PG11	36	6,5	18,5	13,2	23,8	26,5	
	PG13,5	37,5	8	20,3	15,5	27	29,5	
	PG16	41	9	22,3	18	29,7	33	
	PG21	46	9,5	28,2	23	35,2	38	7
	PG29	51	10	36,7	30,5	45,5	49,5	8
	PG36	62,5	14,5	46,2	37,9	58,5	65	
	PG42	64		54,6	46	63,5	69,5	
	PG48			58,2	48,5	69	76	
	PG63	90	28,5	69,8	50	80,8	89,7	

Таблица 2. Габаритные размеры сальников типа MG, MG LX

Изображение	Тип	Размеры, мм						
		C	D	M	F	S	d1	m
	MG 12	30,5	6,5	12	7,8	19	21	5
	MG 16	33	7	16	10	22	25	
	MG 20	38	8	20	15,3	27	29,5	
	MG 25	41	9	25	19	30	33	
	MG 32	52	13	32	22	41,5	45,5	7
	MG 40	62	16,5	40	34	51	56,5	
	MG 50	68	17	50	36	61	67	8
	MG 63	76	19	63	55	73	80	11
	MG LX 12	38,5	8	12	9,5	18,5	20,5	5
	MG LX 16	48,5	14	15,5	11	22	24	7
	MG LX 20	53		20	15	27	30	8
	MG LX 25	58	15	25	19	33	35,5	
	MG LX 32	62,5		32	25	41	44,5	
	MG LX 40	72	20	39,5	33	50	53,5	10
MG LX 50	80	23	50	42,5	62	66	9,5	
MG LX 63	90	24,5	63	54,5	76	81,5	11	

Таблица 3. Габаритные размеры сальников типа PGL

Изображение	Тип	Размеры, мм							
		C	D	M	F	S	d1	m	Ø кабеля
	PGL 11	34	7	18	8	24	26	5	6-7
	PGL 13,5	35	8	20	10	27	29	6	9-10
	PGL 16	40	10	22	12	30	33		10-11
	PGL 21	45		28	16	36	39	7	14-15
	PGL 29	50	9	37	25	46	50		20-24
	PGL 36	56	12	46	32	60	66	8	28-31
	PGL 42	63	9	54	40	65	73		35-39
	PGL 48		12	59	44	70	77		39-43

5. Сведения об утилизации

5.1. Изделия не содержат драгоценных или токсичных материалов, требующих специальной утилизации. После окончания срока службы изделия подлежат ути-

лизации обычным способом. Опасных для здоровья людей и состояния окружающей среды веществ в конструкции изделий нет.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование сальников должно производиться в закрытом транспорте в соответствии с правилами, действующими на конкретном виде транспорта. Условия транспортирования – жесткие (Ж) по ГОСТ 23216. Условия хранения упакованных корпусов – 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 – навесы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.

6.2. В процессе транспортирования и хранения изделия не должны подвергаться воздействию механических нагрузок, ударов, воды и прямого солнечного излучения.

6.3. При транспортировании и хранении изделия в упаковке должны быть уложены на деревянные поддоны или на сухие и ровные поверхности. Попадание под штабель посторонних предметов, воды или горюче-смазочных материалов не допускается.

6.4. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -20 до +80 °С и относительной влажности не более 75% при 15 °С (верхнее значение относительной влажности 80% при 25 °С).

7. Гарантийные обязательства

7.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т. п.). Лица, осуществившие

установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

7.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры его

работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую Вам изделие.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации изделия – 5 лет со дня продажи при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие эксплуатационные характеристики изделия.

7.4. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

7.5. Гарантия не распространяется на

изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия,
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

8. Ограничение ответственности

8.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и уста-

новки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

8.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9. Гарантийный талон

Сальники типа PG, PGL, MG, MGLX _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи
Срок службы 20 лет.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Вышеуказанные сроки действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
По истечении срока службы необходимо провести проверку технического состояния оборудования.

Не подлежит обязательной сертификации и декларированию.

Штамп технического контроля изготовителя _____

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте www.tdme.ru в разделе «Документация».

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.
Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:
Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае. Изготовитель: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани., Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501. тел: +86(577)88982822.
Импортер: ООО «ТДМ Логистика». Адрес: 117405, Россия, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, оф. 603. Тел.: +7 (495) 727-32-14.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.