

САЛЬНИКИ ТИПУ MG

Керівництво з експлуатації. Паспорт



1. Призначення:

Сальники типу MG товарного знаку Techno Systems призначені для введення електричних проводів та кабелів у розподільні щити, монтажні коробки та електроустановки з метою утримання та захисту провідників від механічного пошкодження, захисту самої електроустановки від попадання пилю та вологи у місцях введення.

Умови експлуатації:

- діапазон робочих температур від $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
- відносна вологість – 80 % при $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Захисна мембрана запобігає попаданню пилю при транспортуванні готового виробу.

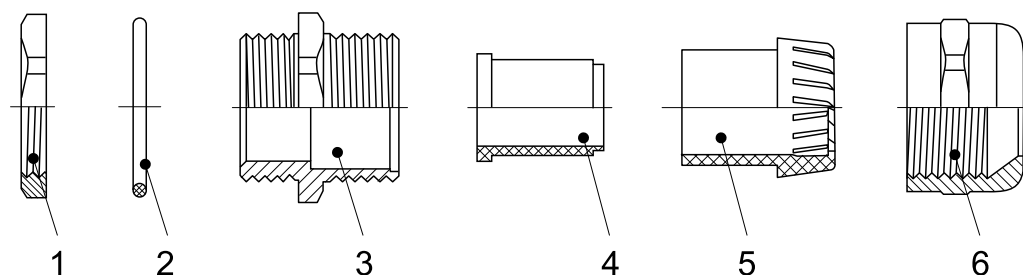
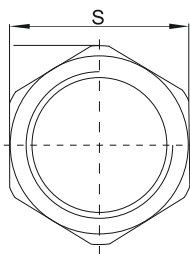
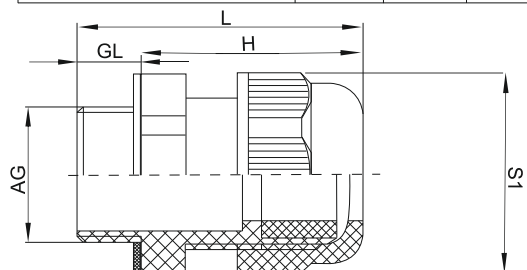
2. Технічні дані:

Таблиця 1 - Основні технічні характеристики:

Найменування параметру	Значення
Ступінь захисту	IP68
Матеріал корпусу сальника	Поліамід
Матеріал ущільнювачів	Неопрен
Тип різьби	Метрична
Стійкість до займання $^{\circ}\text{C}$	650
Категорія ударного навантаження	3
Колір корпусу	RAL 9017 (чорний)
Срок служби	7 років

Таблиця 2 - Габаритні розміри сальників MG:

Найменування параметру	Розмір, мм.						Зусилля затягування Н·м	Тип різьби	Діаметр обтискання кабелю, мм
	L	S	S ₁	H	AG	GL			
Сальник MG 12	38,5	19	17,5	25,0	12,0	9,0	2,3	M12	Від 4 до 8
Сальник MG 16	48,5	22,2	21,6	31,0	16,0	15,0	3,5	M16	Від 6 до 10
Сальник MG 20	53,0	25,6	26,2	35,0	20,0	15,0	6,0	M20	Від 9 до 14
Сальник MG 25	58,0	32,4	32,6	38,0	25,0	15,0	9,0	M25	Від 13 до 18
Сальник MG 32	62,5	41,4	40,4	42,0	32,0	15,0	11,0	M32	Від 18 до 25
Сальник MG 40	72,0	51,2	50	48,0	40,0	20,0	15,0	M40	Від 24 до 30
Сальник MG 50	80,0	62,7	60,5	54,0	50,0	23,0	28,0	M50	Від 30 до 40
Сальник MG 63	90,0	76	73,7	60,0	63,0	24,0	34,0	M63	Від 44 до 54



- 1 - Гайка кріпильна (S₁)
- 2 - Кільце ущільнююче
- 3 - Корпус кабельного вводу
- 4 - Ущільнювач кабелю
- 5 - Затискач фіксуючий
- 6 - Гайка накладна (S)

Рисунок 1

3. Міри безпеки:

Усі роботи з монтажу повинні проводитися у знеструмленому стані електромережі спеціально навченим персоналом з дотриманням вимог нормативно-технічної документації у галузі електротехніки.

В умовах зберігання та експлуатації сальники не виділяють у навколишнє середовище токсичних речовин та при безпосередньому контакті і не здійснюють шкідливого впливу на організм людини, робота з ними не вимагає застосування спеціальних засобів індивідуального захисту.

При виявленні несправності сальника необхідно негайно припинити його експлуатацію та замінити виріб на справний.

Після закінчення терміну служби виріб утилізується.

4. Правила монтажу та експлуатації:

Монтаж сальників повинен проводитися при температурі від $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Порядок монтажу:

- Встановити сальник у монтажний отвір та затягнути контргайку.
- Послабити ущільнюючу гайку, і ввести провідник через сальник.
- Затягнути ущільнюючу гайку, забезпечивши надійне кріплення та обтискання провідника.
- Протягом усього терміну експлуатації слід проводити періодичний огляд сальників з метою виявлення пошкоджень, що виникли в процесі експлуатації.
- Сальники є неремонтопридатними виробами і у разі поломки підлягають утилізації.

5. Транспортування, зберігання та утилізація:

Транспортування сальників допускається в упаковці виробника будь-яким видом критого транспорту відповідно до правил, що діють на транспорті цього виду.

Транспортування сальників у частині впливу механічних факторів слід проводити при температурі від $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Умови зберігання сальників - неопалювані сховища в макрокліматичних районах з помірним та холодним кліматом.

У процесі транспортування та зберігання слід оберігати сальники від забруднення, впливу надмірних механічних навантажень та ударів, впливу вологи та ультрафіолетового випромінювання.

При транспортуванні та зберіганні упаковані вироби повинні бути покладені на піддони або сухі та рівні поверхні. Потрапляння під штабель сторонніх предметів, води та паливно-мастильних матеріалів не допускається.

Сальники не підлягають утилізації як побутові відходи. Для утилізації слід передати сальники до спеціалізованого підприємства з переробки вторинної сировини відповідно до чинного законодавства України.

6. Гарантійні зобов'язання:

Термін служби сальників - 7 років. Після закінчення терміну служби виріб утилізувати.

Гарантійний термін експлуатації сальників - 1 рік з дня продажу за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.