



САЛЬНИКИ ТИПУ М

Керівництво з експлуатації. Паспорт



1. Призначення:

Сальники типу М 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 пилу та вологи у місцях введення.

Умови експлуатації:

- діапазон робочих температур від -40 °С до +80 °С
- відносна вологість – 80 % при +25 °С
- Захисна мембрана запобігає попаданню пилу при транспортуванні готового виробу.

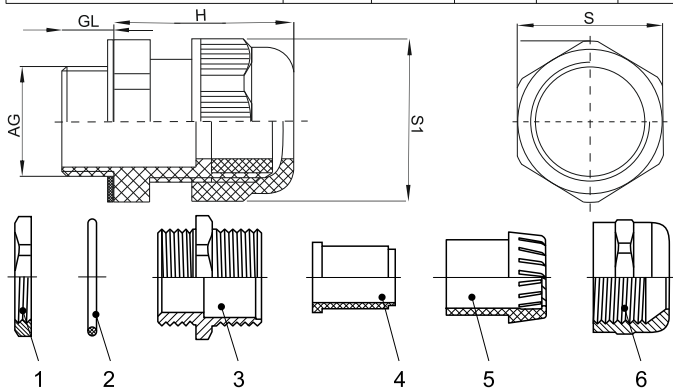
2. Технічні дані:

Таблиця 1 - Основні технічні характеристики:

Найменування параметру	Значення
Ступінь захисту	IP68
Матеріал корпусу сальника	Поліамід
Матеріал ущільнювачів	Неопрен
Тип різьби	Метрична
Стійкість до займання °С	650
Категорія ударного навантаження	3
Колір корпусу	RAL 9003 (білий), RAL 9017 (чорний)
Срок служби	7 років

Таблиця 2 - Габаритні розміри сальників М:

Найменування параметру	Розмір, мм.							Діаметр обтискання кабелю, мм
	H	S	S1	D	AG	GL	Тип різьби	
Сальник М 12	21,0	18	17,0	6,5	12,0	8,0	M12	Від 3 до 6,5
Сальник М 16	24,0	22,0	19,0	8,0	16,0	8,0	M16	Від 4 до 8
Сальник М 18	25,0	22,0	22,0	10,0	18,0	8,0	M18	Від 5 до 10
Сальник М 20	26,0	27,0	24,0	12,0	20,0	10,0	M20	Від 6 до 12
Сальник М 22	26,0	27,0	24,0	14,0	22,0	10,0	M22	Від 10 до 14
Сальник М 24	29,0	27,0	27,0	16,0	24,0	10,0	M24	Від 12 до 16
Сальник М 25	33,0	33,0	27,0	18,0	25,0	10,0	M25	Від 13 до 18
Сальник М 27	33,0	33,0	33,0	18,0	27,0	10,0	M27	Від 13 до 18
Сальник М 30	33,0	33,0	34,0	21,0	30,0	11,0	M30	Від 16 до 21
Сальник М 32	34,0	40,0	35,0	21,0	32,0	11,0	M32	Від 16 до 21
Сальник М 36	38,0	40,0	42,0	25,0	36,0	12,0	M36	Від 18 до 25
Сальник М 40	45,0	50,0	52,0	32,0	40,0	14,0	M40	Від 22 до 32
Сальник М 50	48,0	62,0	60,0	38,0	50,0	14,0	M50	Від 32 до 38
Сальник М 63	49,0	75,0	68,0	44,0	63,0	15,0	M63	Від 37 до 44



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

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 °C до +40 °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 °C до +50 °C.

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

У процесі транспортування та зберігання слід обережати 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.