

MC-106-X/Y

САМОПОДЖИМНОЙ ПАТРОН



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ

ВЕРСИЯ 106-2022V01

01551914.408863.008 ПС/РЭ



Внимание!

Перед использованием самоподжимного патрона МС-106-Х/У
внимательно ознакомьтесь с данным руководством.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Основные сведения об изделии.	4
2. Описание изделия.....	4
3. Технические характеристики.	5
4. Подготовка к работе.	6
5. Комплектность	6

1. Основные сведения об изделии.

Самоподжимной патрон МС-106-Х/У (далее - патрон) предназначен для быстрого монтажа и демонтажа метрологического оборудования (датчиков давления, манометров и т.д.), в процессе их поверки на поверочном стенде в метрологических лабораториях, а также при опрессовке различных устройств и магистралей.

Название модели содержит следующие обозначения:

МС-106-Х/У, где Х - тип внешней резьбы; У - тип внутренней резьбы.

2. Описание изделия

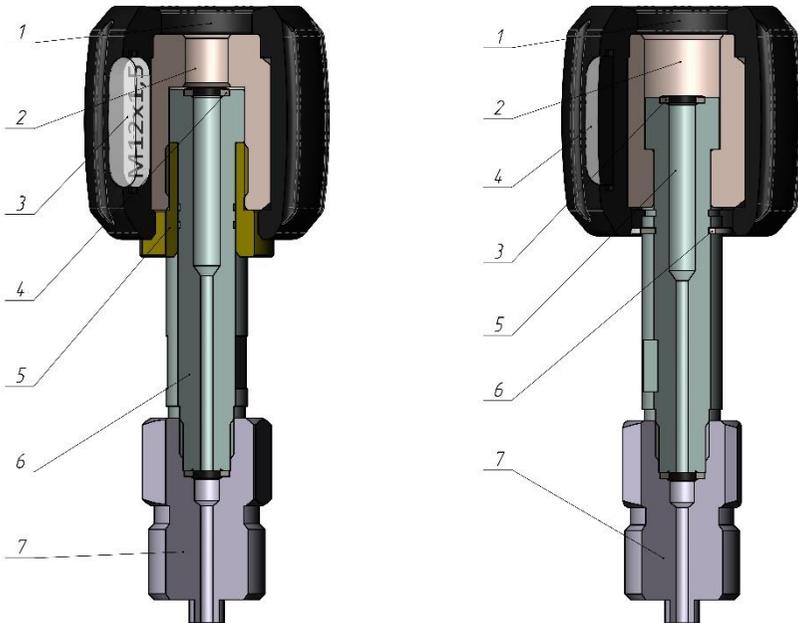


Рисунок 1— Самоподжимной патрон

Самоподжимной патрон МС-106 -
G1/4 (M20x1,5) внеш. - G1/8 (M10x1;
M12x1,5; G1/4; 1/4 NPT; 1/8 NPT)

Самоподжимной патрон МС-106 -
G1/4 (M20x1,5) внеш. - M20x1,5
(G1/2; 1/2 NPT) внутр., разборный

Данное изделие изготовлено из высококачественной нержавеющей стали, и имеет одно наружное присоединение – штуцер. Резьба присоединения к магистрали М20х1,5 и G1/4 (рис. 1).

Самоподжимной патрон МС-106 - G1/4 (М20х1,5) внеш. – G1/8 (М10х1; М12х1,5; G1/4; 1/4 NPT; 1/8 NPT) внутренний., разборный, состоит из: 1. Резиновый кожух – 1 шт.; 2. Самоподжимная гайка – 1 шт.; 3. Маркеры (обозначение типа резьбы) – 2 шт.; 4. Уплотнение USIT – 2 шт.; 5. Втулка – 1 шт.; 6. Стойка – 1 шт.; 7. Переходник М20х1,5-G1/4 – 1 шт. (для исполнения с наружной резьбой М20х1,5).

Самоподжимной патрон МС-106 - G1/4 (М20х1,5) внеш. - М20х1,5 (G1/2; 1/2 NPT) внутренний, разборный, состоит из: 1. Резиновый кожух – 1 шт.; 2. Самоподжимная гайка – 1 шт.; 3. Уплотнение USIT – 2 шт.; 4. Маркеры (обозначение типа резьбы) – 2 шт.; 5. Стойка – 1 шт.; 6. Кольцо стопорное 14 DIN 471 – 1шт.; 7. Переходник М20х1,5-G1/4 – 1 шт. (для исполнения с наружной резьбой М20х1,5).

3. Технические характеристики.

Таблица 1 - Самоподжимной патрон МС-106-Х/У

Наименование параметра	Значение параметра
Тип внешней резьбы(X)	М20х1,5 или G1/4
Тип внутренней резьбы для СИ давления(Y)	М20х1,5; G1/2; 1/2 NPT
	G1/8; М10х1; М12х1,5; G1/4; 1/4 NPT; 1/8 NPT
Материал	нержавеющая сталь AISI 304 (или аналог 08X18H10)
Внешний диаметр, мм	42

Длина, мм	119 (при (X)-M20x1,5) 81 (при (X)-G1/4)
Максимальное рабочее давление	100 МПа
Вес, г	0,8
Срок службы	9 лет

4. Подготовка к работе.

1. Снять транспортировочную упаковку.
2. Установить патрон самоподжимной в магистраль обеспечивая герметичность либо по торцу с использованием уплотнительного кольца, либо по резьбе с помощью фум-ленты.
3. Установить в самоподжимной патрон прибор давления, вращая корпус самоподжимного патрона против часовой стрелки до поджатия прибора давления к самоподжимному патрону.
4. Подать давление в магистраль.

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Патрон самоподжимной - 1 шт.;
- Паспорт/руководство по эксплуатации 01551914.408863.008 РЭ;
- Уплотнение USIT – 2 шт.

6. Меры безопасности

Высокое давление рабочей среды является опасным фактором. К работе допускается только аттестованный персонал.

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель несёт гарантийные обязательства в течении 12 месяцев со

дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня выпуска.

8. Свидетельство о приемке

Каждый самоподжимной патрон испытывается на прочность и герметичность. Самоподжимной патрон МС-106 _____ - соответствует требованиям технических условий ТУ 26.51.52-001-01551914-2021 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

(месяц, год)

Штамп ОТК _____

подпись



ООО «МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

420108, г. Казань, ул. Мазита Гафури, д. 50, корп. 2, помещение 315