

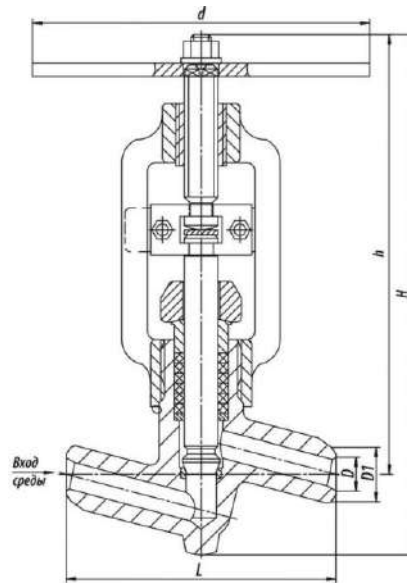


«Слобожанський Електромеханічний Завод»

ПАСПОРТ

**Клапан запірний
під приварювання
999-20-0**

Призначений для включення або відключення потоку середовища (води або пари) у трубопроводах теплових електричних станцій із середніми, високими та надвисокими параметрами.



DN, мм	Pp (PN), МПа	Tr (T max), °C	Матеріал корп., сталь	Раб. серед.	Раб. хід, мм	Мкр., Н·м, не більше	Ноб. Повн. хода	ζ, не більше	L, мм	Спосіб управління	D, мм	D1, мм	d, мм	Маса без ел. прив., кг	H, мм	h, мм
20	25	545	12X1 МФ	Пар	20	80	5	5	160	Маховик	20	32	200	5,4	310	260

Приєднання до трубопроводу: під зварювання.

Установче положення на трубопроводі: будь-яке, у верхній півсфері щодо горловини. [Вентилі](#) (клапани) призначені для зовнішньої установки та встановлення у закритих приміщеннях.

Напрямок подачі робочого середовища: рекомендується під затвор.

Герметичність затвора: за класом А ГОСТ 9544-2015.

Кліматичне виконання: У, УХЛ, Т згідно з ГОСТ 15150-69.

Категорія розміщення: 1, 2, 3 за ГОСТ 15150-69.

Зусилля на ручному дублері (маховику, ручці): не більше 300 Н.

Управління запірними клапанами здійснюється:

- Вручну – рукояткою або маховиком, встановленим безпосередньо на шпинделі. За допомогою вбудованого або колонкового електроприводу.
- Із застосуванням конічного редуктора.
- За допомогою комплектної шафи керування (КШУ).

Вироби, розраховані на граничний тиск відповідно до ГОСТ 356-80, допускають їх застосування на робочих параметрах в діапазоні:

на PN 10 МПа - від 10 МПа, 200 ° C до 3,6 МПа, 455 ° C;

на PN 25 МПа - від 25 МПа, 200 ° C до 9 МПа, 455 ° C;

на PN 6,3 МПа - від 6,3 МПа, 200 ° C до 2,3 МПа, 455 ° C.

Монтаж та порядок встановлення

Тривалість служби та справність трубопроводної арматури залежать від правильного монтажу та підготовки їх до роботи, а також від якості підготовки робочого середовища.

При встановленні виробів на трубопровід зробити підтяжку з'єднань прокладки і сальникового ущільнення, т.к. у період транспортування та зберігання виробів може відбутися розгерметизація.

Перед монтажем засувки/затворів/клапанів/кранів слід перевірити: стан внутрішніх порожнин арматури, доступних візуального огляду; герметичність затвора. Перед встановленням трубопровід повинен бути очищений від бруду, піску, окалини та ін.

Для забезпечення безпечної експлуатації засувки/затворів/клапанів/кранів не допускається:

- використовувати їх за робочих параметрів, значення яких перевищують зазначені в паспорті;
- провадити роботи з усунення дефектів усіх видів за наявності тиску робочого середовища в трубопроводі;
- експлуатувати обладнання за наявності протікання транспортованого середовища в навколишнє середовище;

ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ! У процесі експлуатації, пуско-налагоджувальних та ремонтних робіт, застосування засувки/затворів/кранів/клапанів/батерфляїв як регулювальний та дроселюючий пристрій.

Вказівки заходів безпеки

До експлуатації та обслуговування запірної арматури допускається персонал, який вивчив правила безпеки праці. Для забезпечення безпеки праці категорично забороняється виконувати роботи з усунення дефектів за наявності тиску робочого середовища у трубопроводі.

Використання додаткових важелів із додатком зусилля не допускається. Не дозволяється застосовувати гайкові ключі, більші за розміром, ніж це потрібно для кріпильних деталей у кожному конкретному випадку.

Порядок роботи та технічне обслуговування

Під час експлуатації слід проводити регулярні огляди, залежно від режиму роботи системи. Під час огляду перевірити: загальний стан арматури; різьбову частину шпинделя, яка має бути змащена (рекомендується мастило ЦИАТИМ-201); стан болтових з'єднань; герметичність прокладочного з'єднання та сальникового ущільнення. При тривалій роботі засувки періодично, не рідше одного разу на два місяці, проводити відкривання та закривання з метою очищення затвора.

Свідоцтво про приймання

Ревізія, розконсервація та ремонтні роботи виконані ТОВ «СЛЕМЗ» на замовлення покупця.

Гарантійні обов'язки несе ТОВ «СЛЕМЗ» протягом 12 місяців з дати випису видаткової накладної.

Тип арматури: _____

Спосіб керування - _____

Гарантійний термін – _____ з дати видаткової накладної.

Відповідальний ВТК _____

Розконсервація _____

Дата продажу (відвантаження) _____

Комплект поставки:

Паспорт – _____

Комплект кріплення - _____

Контакти:

ТОВ «СЛЕМЗ» 61052, м. Харків, вул. Полтавський шлях, 56

Телефон: +38 (050) 775 43 34

Сайт - <http://slemz.com.ua>,

e-mail - emz@slemz.com.ua