



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# КЛАПАНЫ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 22222-76

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
Москва

**РАЗРАБОТАН** Научно-производственным объединением арматуростроения «Знамя труда»

Гл. инженер **М. Г. Сарайлов**  
Руководитель темы **В. Б. Дегтерев**  
Исполнитель **Н. Ю. Риваш**

**ВНЕСЕН** Министерством химического и нефтяного машиностроения

Член Коллегии **А. М. Васильев**

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ** Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

И. о. директора **Н. Н. Герасимов**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 ноября 1976 г. № 2496

## КЛАПАНЫ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ

## Основные параметры

Leak proof valves. Main technical data

ГОСТ

22222—76

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 ноября 1976 г. № 2496 срок действия установлен

с 01.01. 1978 г.  
до 01.01. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на герметические клапаны на рабочее давление  $P_r$  до 0,01 МПа (0,1 кгс/см<sup>2</sup>) при температуре рабочей среды от 233 до 693 К (от минус 40 до плюс 420°С) с условными проходами  $D_y$  от 200 до 2000 мм, применяемые в качестве запорных устройств на трубопроводах вентиляционных систем и установках для газообразных сред.

2. Основные параметры герметических клапанов должны соответствовать указаным в таблице.

Проход условный $D_y$ , мм	Температура рабочей среды, не выше К (°С)	Материал	Вид привода
200*	От 243 до 313 (от минус 30 до плюс 40)	Чугун	Ручной или электропривод
200; 300; 400; 500; 600	От 233 до 323 (от минус 40 до плюс 50***)	Углеродистая и коррозионно-стойкая сталь	
800; 1000; 1200; 1400; 1600; 2000; 2800**			Электропривод

Продолжение

Проход условный $D_y$ , мм	Температура рабочей среды, не выше К (°С)	Материал	Вид привода
500; 600; 800	693 (плюс 420)	Углеродистая сталь	Электропри- вод

\* При новом проектировании не применять

\*\* Только для атомных электростанций

\*\*\* Для атомных электростанций до 333 К (плюс 60°С).

3. Клапаны герметические должны изготавливаться с фланцевым присоединением к трубопроводу.

Редактор *Е. И. Глазкова*  
Технический редактор *Н. С. Гришанова*  
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 23.11.76 Подп. в печ. 17.12.76 0,25 п. л. 0,12 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1832

Изменение № 1 ГОСТ 22222—76 Клапаны герметические. Основные параметры  
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 81 11 10  
№ 4854 срок введения установлен

с 82 02 01

Пункт 2. Таблица. Графа «Температура рабочей среды, не выше, К (°С)».  
Исключить слова: «не выше»;

сноску \*\*\* изложить в новой редакции:

«\*\*\* Для атомных электростанций с температурой рабочей среды до 423 К  
(плюс 150°С)».

Пункт 3 дополнить словами: «и присоединением под приварку».

Стандарт дополнить пунктом — 4:

*(Продолжение см. стр. 92)*

91

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 22222—76)*

«4. Фактический диапазон температур рабочей среды в пределах диапазона,  
установленного настоящим стандартом, следует указывать в стандартах или тех-  
нических условиях на изделия конкретного вида».

(ИУС № 1 1982 г.)