

2. Клапаны цапковые

Запорные проходные

Клапаны цапковые 25.10 (аналог 15нж11бк) и 160.10 (аналог 15нж9бк) с условным проходом DN10 на номинальное давление до 16 МПа предназначены для установки в качестве запорных устройств на трубопроводах холодильных установок для жидкого и газообразного аммиака, природного и сжиженного газа, а также сред, нейтральных к материалам деталей клапанов.

Изделия изготовлены по ТУ 28.14.13-014-36868381-2018.

Расшифровка обозначений:

Клапан проходной цапковый

25.10 Ф - 1 - Н 25 25

Номинальное давление, PN:

10 - 1,0 МПа;
16 - 1,6 МПа;
25 - 2,5 МПа;
160 - 16 МПа.

Номинальный диаметр, DN:

10 - 10 мм.

Материал стальной набивки:

- графит;
Ф - фторопласт.

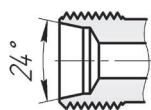
Расположение штуцеров
входа и выхода:

- несоосное;
1 - соосное.

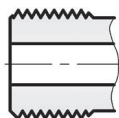
Материал корпусных деталей:

М - молибденистая нержавеющая сталь;
Н - нержавеющая сталь.

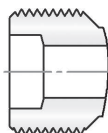
Присоединение входа и выхода:



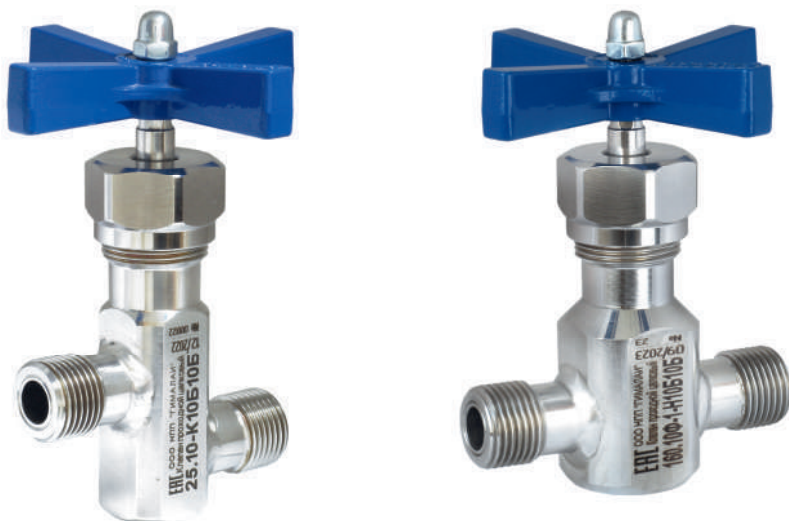
25 - M22x1,5



10Б - G 1/2"
33Б - G 3/4"



53Б - M24x1,5

**Техническая характеристика:**

Наименование	Клапан проходной цапковый	
	25.10	160.10
Рабочая среда	жидкий и газообразный аммиак и другие среды, нейтральные по отношению к применяемому материалу	
Номинальное давление, PN, МПа	2,5	16
Температура рабочей среды, °С	от минус 70 до плюс 300 (с графитовой набивкой) от минус 70 до плюс 200 (с фторопластовой набивкой)	
Материал корпусных элементов	нержавеющая сталь	
Номинальный диаметр, DN	10	
Тип уплотнения затвора	металл-металл	
Класс герметичности по ГОСТ 9544	А	
Назначенный срок службы, лет	3	
Габаритные размеры, ВхШхД, не более	140х90х90	130х90х90
Масса, кг, не более	0,5	0,65
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ1	

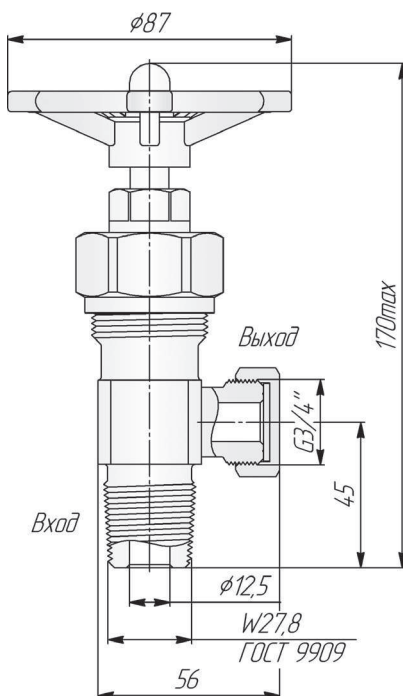
Для хлорных баллонов и контейнеров

Клапан угловой цапковый 16.12-М35Б33Б (аналог 15нж93бк) предназначен для установки в качестве запорного устройства на баллонном и резервуарном оборудовании, а также на трубопроводах с жидким и газообразным сухим хлором.

Клапан состоит из корпуса, в котором размещены привод с иглой, уплотняемой сальниковой набивкой из фторопластовых шевронных манжет и образующей с корпусом затвор «металл-металл». Клапан снабжён металлической заглушкой с прокладкой на выходном штуцере и удобным в эксплуатации маховиком из нержавеющей стали.

Конструктивное решение и применяемые для изготовления деталей материалы позволяют удовлетворить жёсткие требования, предъявляемые к запорной арматуре на хлор, что подтверждается декларацией соответствия техническому регламенту Таможенного союза ЕАЭС № RU Д-РУ.РА03.В.84566/21.

Климатическое исполнение УХЛ1 по ГОСТ 15150.



Расшифровка обозначений:

Клапан угловой цапковый

16.12-М35Б-33Б

Номинальное давление, PN:
16 - 1,6 МПа.

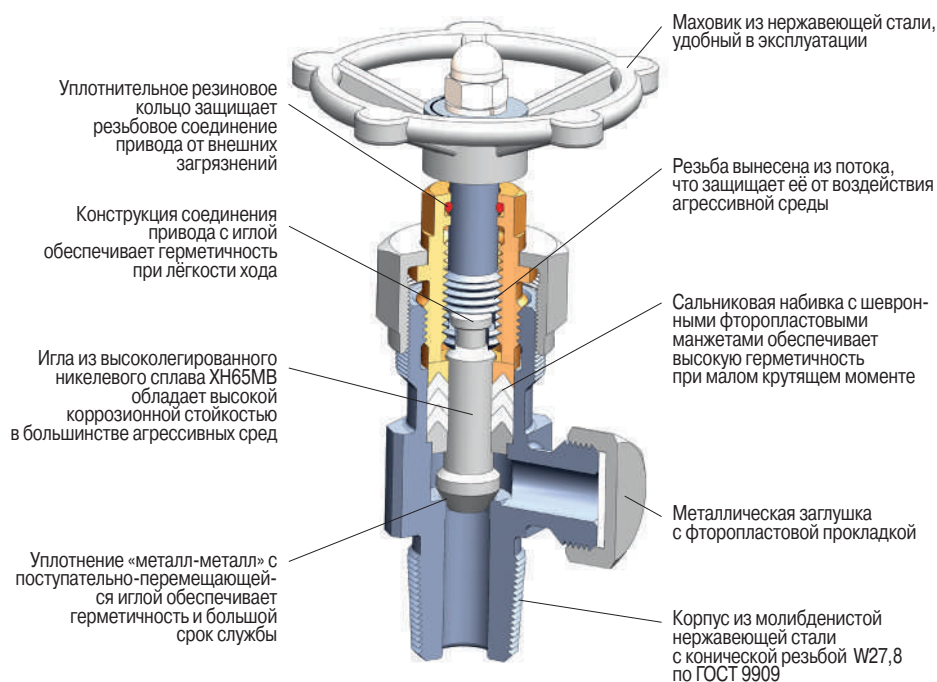
Номинальный диаметр, DN:
12 - 12 мм.

Присоединительные размеры и типы
входного и выходного соединений:

33Б - наружная резьба G 3/4" ГОСТ 6357;
35Б - наружная резьба W 27,8 ГОСТ 9905.

Материал корпуса:

М - молибденистая нержавеющая сталь.



Техническая характеристика:

Наименование	Клапан угловой цапковый 16.12-M35B33B
Рабочая среда	жидкий и газообразный сухой хлор, среды неагрессивные к AISI 316
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °C	от минус 50 до плюс 50
Номинальный диаметр, DN	12
Класс герметичности по ГОСТ 9544	A
Присоединительные размеры штуцеров: - входа - выхода	наружная резьба W27,8 (ГОСТ 9909) наружная резьба G3/4" (ГОСТ 6357)
Назначенный срок службы, лет	10
Габаритные размеры: ВхШхД, мм, не более	170х87х87
Масса, кг, не более	1,0