

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ/ФЛАНЦЕВЫЙ (аналог т/ф
15кч18п/15кч19п)**
(производитель: Dalian China Minerals Co. Ltd)

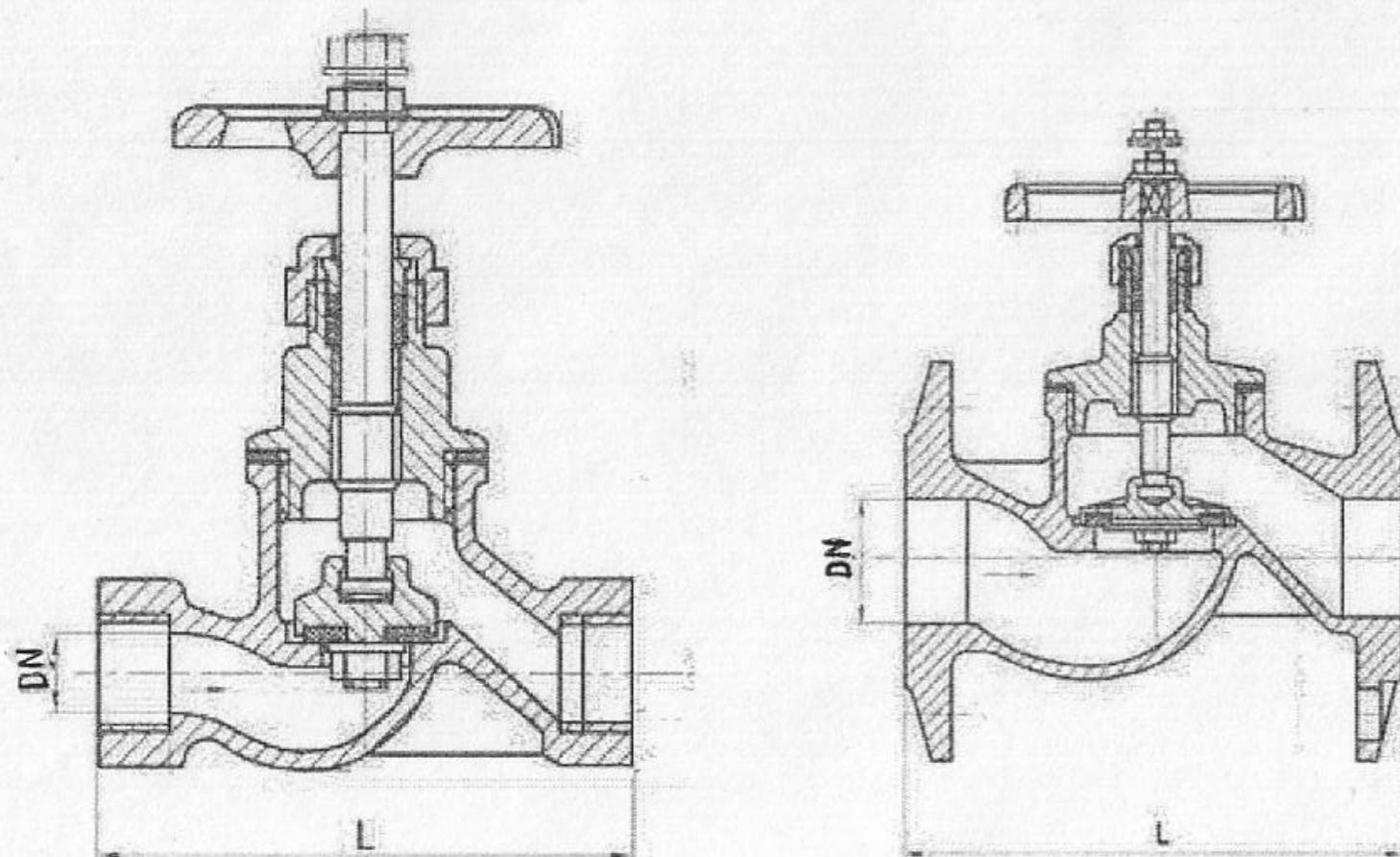
НАЗНАЧЕНИЕ

Клапан применяется на трубопроводах для периодического или разового включения или отключения части трубопровода. Клапан должен использоваться строго по назначению в соответствии с указаниями в техническом паспорте.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Клапан состоит из следующих основных деталей и узлов: корпуса и крышки изготовленных из серого чугуна, узла затвора с уплотнением фторопластовой шайбой, шпинделя и маховика. Соединение корпуса и крышки на резьбе. Уплотнение шпинделя – фторопластовая втулка. Подтяжка втулки производится накидной гайкой. Соединение шпинделя с золотником осуществляется стопорным кольцом.

Принцип действия клапана: при вращении маховика по часовой или против часовой стрелки, вращательное движение передается на шпиндель, и закрепленный на нем золотник закрывает или открывает проходное отверстие в корпусе.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ							
Наименование параметра	Показатель						
Диаметр nominalnyy DN, mm	15 20 25 32 40 50 65						
Давление nominalnoe DN, MPa (кгс/см ²)	1,6 (16)						
Temperatura rabochey sredy, t(°C)	200						
Рабочая среда	вода, пар						
Присоединение к трубопроводу: муфтовое	по ГОСТ 6527-68						
фланцевое	по ГОСТ 12815-80						
Строительная длина L,мм: клапан муфтовый	90	100	120	140	170	200	260
клапан фланцевый			120	140	170	200	290

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Перед монтажом клапана, необходимо проверить легкость и плавность подъема золотника и произвести гидравлическое испытание давлением, указанным в техническом паспорте.

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить работы по устранению дефектов при наличии давления в трубопроводе. Подтяжка втулки шпинделя может производиться при снятии давления в трубопроводе. Не допускается использование дополнительных рычагов при управлении клапаном.

ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Установочное положение клапана на трубопроводе – любое. Клапан следует устанавливать на трубопроводах в местах, доступных для осмотра и обслуживания. При установке, клапана на открытом воздухе необходимо обеспечить защиту его от воздействия атмосферных явлений и механических повреждений. Направление рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе.

Протекающая по трубопроводу среда не должна содержать механических примесей, которые могут повредить уплотнительную поверхность затвора. Трубопровод должен иметь компенсаторы. При гидравлическом испытании трубопровода на прочность, клапан должен быть открыт. В процессе эксплуатации клапана выдвижную часть шпинделя необходимо периодически смазывать противокоррозионной смазкой.

Дросселирование среды при частично открытом затворе запорной арматуры не допускается.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Клапан должен храниться в складских помещениях или под навесом.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует, работоспособность изделия в течение гарантийного срока 2x-лет и гарантийной наработки 3 000 циклов со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения - 1 год с момента выпуска.