

**1. Назначение и основные сведения об изделии:** Задвижка FEROS предназначена в качестве запорного устройства для полного отключения и включения потока среды (вода, пар до 130 С).

Таблица 1

Обозначение	Feros
Проход условный, Ду, мм	50-600
Давление рабочее, МПа	1,6
Температура рабочей среды, С	≤90
Рабочая среда	Вода, неагрессивные среды
Материалы основных деталей	Чугун, сталь, резина

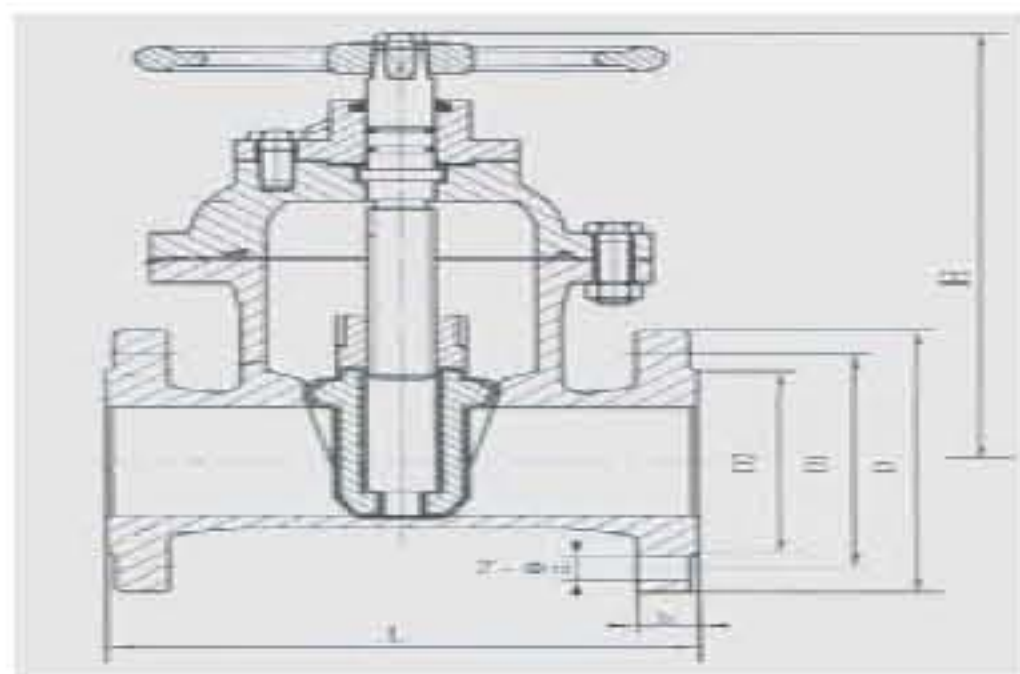


Таблица 2

PN	Dn (mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)	Z-ød	H (mm)
16	50	150	165	125	4-18	320
	80	180	200	160	4-18	390
	100	190	220	180	8-18	450
	150	210	285	240	8-22	560
	200	230	340	295	12-22	660
	250	250	395	350	12-22	830
	300	270	440	400	12-22	895
	400	310	580	480	16-30	920
	500	350	715	609	20-34	1150
600	390	780	685	28-40	1305	

### Подготовка изделия к работе:

Задвижки устанавливаются на трубопроводе в любом рабочем положении, кроме положения маховиком вниз. Задвижки устанавливаются в местах, доступных для осмотра и обслуживания.

Перед монтажом необходимо произвести расконсервацию задвижек чистой ветошью, смоченной уайт-спиртом, бензином и др., вынуть заглушки и продуть внутреннюю поверхность чистым воздухом.

При монтаже задвижки на трубопроводе следить за равномерностью поджатия уплотняющих прокладок.

После монтажа произвести проверку работоспособности задвижки. Задвижка закрывается вручную маховиком с нормальным усилием для создания плотности. Подвижные соединения должны перемещаться легко и плавно, без заеданий. Подтекание рабочей среды через прокладочные соединения устранить подтяжкой болтов. Подтекание среды через сальниковое устройство устранить подтяжкой сальника.

Рабочая среда не должна иметь примесей (песок, окалина, и т.п.)

### Свидетельство о приёмке:

Задвижка прошла гидравлические испытания на прочность, плотность материала, герметичность неподвижных разъёмных соединений под давлением 1,8 МПа. Задвижка признана годной к эксплуатации в соответствии ГОСТ 5762 и ТУ 26-07-1359-84 признана годной к эксплуатации.

### Техника безопасности:

Категорически запрещается:

1. производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в полости задвижки;
2. производить замену сальниковой набивки, донабивку и подтяжку сальника, подтяжку фланцевых соединений при наличии давления в системе;
3. Применение задвижек на среды и параметры не соответствующие настоящей инструкции не допускается.

### Гарантийные обязательства:

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность задвижки в течение гарантийного срока 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию и гарантийную наработку не менее 600 циклов.