

# Задвижки шиберные

Задвижка шиберная устьевая с уплотнением металл/металл предназначена для установки в фонтанную арматуру, применяется в качестве запорного устройства для полного перекрытия потока рабочей среды из скважины

## Возможны изготовления

- по российским стандартам
- по РД 26-16-40-89 (Фланцевые соединения)
- с монограммой API 6A по стандартам API

## Рабочее давление

МПа	14	21	35	70	105
psi	2000	3000	5000	10000	15000

## Условный проход

мм	50	65	80		100	130	150
дюймы	2 <sup>1/16</sup>	2 <sup>9/16</sup>	3 <sup>1/16</sup>	3 <sup>1/8</sup>	4 <sup>1/16</sup>	5 <sup>1/8</sup>	6

Климатическое исполнение по ГОСТ: У, ХЛ

Температурные классы по API: K, L, P, R, S, T, U

Возможна поставка в материальном исполнении K1 (содержание CO<sub>2</sub> до 6%) и K2 (содержание CO<sub>2</sub> и H<sub>2</sub>S до 6% каждого) по ГОСТ 13846-89 и AA, BB, CC, DD, EE, FF, HH по API Spec 6A.

Уровень технических требований к изготовлению по ГОСТ / Уровень безопасности по API: УТТ1, УТТ2, УТТ3, УТТ4 / PSL1, PSL2, PSL3, PSL3G

Уровень технических требований к рабочим характеристикам по ГОСТ / по API: УТП1, УТП2 / PR1, PR2

Исполнение по присоединению: фланцевое (ГОСТ, РД, API), муфтовое, моноблочное

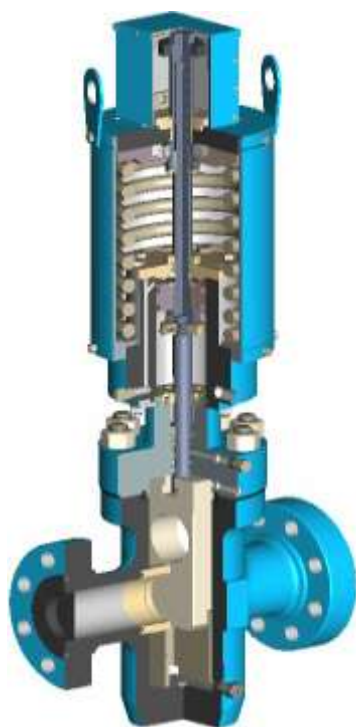
## Основные преимущества

- исполнение запорных органов из нержавеющей сталей с упрочнением (химико-термическая обработка, наплавка коррозионностойкими и износостойкими сплавами)
- наличие в задвижках нагнетательного и спускного клапанов для проведения операций по прокачке арматуром (визуальный контроль за полнотой наполнения) или слива конденсата
- наличие в ходовом узле затвора противо-пожарной вставки, гарантирующей герметичность соединений при выгорании уплотнения шпинделя (специальное уплотнение металл/металл между торцом крышки и шейкой шпинделя)
- обеспечение полной герметичности затвора за счет постоянного поджатия седел
- наличие указателя положения шибера "открыто - закрыто"
- наличие механизма регулировки полнопроходности
- комплектации встроенным механическим редуктором, с возможностью переключения передаточного числа 4:1 или 1:1
- комплектация по заказу электроприводами, гидроприводами и станциями управления
- возможность дополнительной герметизации штока путём поддавливания уплотнительной пастой
- возможность изготовления задвижек с дублирующим мягким уплотнением в соединении "шибер-седло"
- возможность изготовления задвижек с уплотнением "металл-металл" соединения "седло-корпус"

- комплектация нагнетателями смзки и устройством для сброса давления полное или частичное  
плакирование внутренних поверхностей коррозионнстойким сплавом
- полное или частичное плакирование внутренних поверхностей коррозионнстойким сплавом



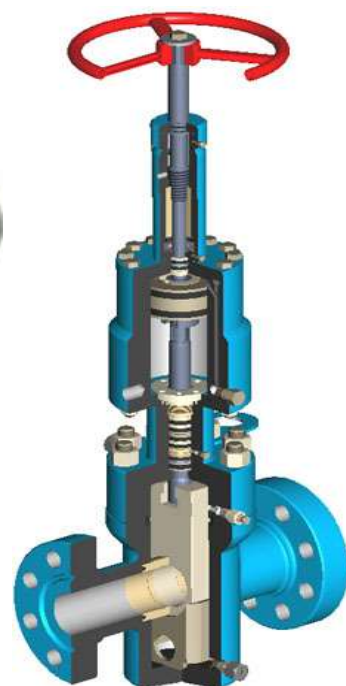
**Задвижка с ручным  
приводом**



**Задвижка с  
односторонним  
гидроприводом**



**Задвижка с  
электроприводом**



**Задвижка с  
двухсторонним  
гидроприводом**