



ЗАТВОРЫ ЗАПОРНЫЕ AL32

Применение

Затворы запорные AL32 ТУ-AL32-005-AG-2008, относятся к запорной арматуре и предназначены для полного открытия и закрытия рабочей среды. Не применяются для регулирования и дросселирования. Затворы запорные разработаны на параметры:

DN 150-800 мм.
PN до 2,5 МПа
Tmax до 200 °C

Затворы запорные AL32 предназначены для эксплуатации в качестве запорных устройств в системах атомных станций вне герметичной оболочки.

Рабочие среды

- нержавеющая сталь: паро-газовая смесь, кислота, щёлочь, пульпа, концентрат солей,
- углеродистая сталь: масло, пар, воздух, газ, вода, конденсат,
- SAF 2507: морская вода.

Затворы запорные относятся к

- классу 2НО и 3НО по НП-001-97,
- группе В и С по ПНАЭ Г-008-89 с изм.1,
- II категории сейсмостойкости по НП-031-01,
- классификационное обозначение по НП-068-05: 2ВIIIв, 2ВIIIс, 3СIIIв, 3СIIIс,
- герметичность затвора по классу «С» по ГОСТ 9544-2005.

Затворы запорные AL32 могут устанавливаться в системах нормальной эксплуатации, относящихся к классу 4 по НП-001-97.

Материал корпуса

Корпуса затворов изготавливаются из кованных или кованосварных заготовок из углеродистой или нержавеющей стали. Возможно исполнение из стали SAF 2507.

Конструкция

Основные части арматуры – корпус, диск, вал, цапфа, седло. Герметичность обеспечивается уплотнительным кольцом из спец. резины или материала PTFE.

Управление

- Управление затворов может осуществляться:
- ручное через промежуточный редуктор,
 - электроприводом.

Соединение с трубопроводом

- фланцевое или межфланцевое.

Испытания

Приёмка и контроль качества задвижек производится отделом технического контроля и уполномоченной организацией с учетом требованием НП-071-06 и РД ЭО 1.1.2.01.0713-2008. Арматура подвергается испытаниям в соответствии с требованиями НП-068-05 и РД 03-36-2002.