



## КЛАПАНЫ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ ЗАПОРНЫЕ AL32G

### Применение

Клапаны герметические запорные AL32G ТУ-AL32G-005-AG-2008, относятся к запорной арматуре и предназначены для полного открытия и закрытия рабочей среды. Не применяются для регулирования или дросселирования. Клапаны герметические запорные разработаны на параметры:

DN 150-1600 мм.  
PN до 0,5 МПа  
T<sub>max</sub> до 150 °С

Клапаны герметические запорные AL32G предназначены для эксплуатации в качестве запорных устройств в системах вентиляции атомных станций вне герметичной оболочки.

### Рабочие среды

- радиоактивный воздух, парогазовая смесь.

### Клапаны герметические 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: 2ВIIIс, 3СIIIс,
- герметичность затвора по классу «С» по ГОСТ 9544-2005.

Клапаны герметические запорные AL32G могут устанавливаться в системах нормальной эксплуатации, относящихся к классу 4 по НП-001-97.

### Материал корпуса

Корпуса клапанов изготавливаются из кованных или кованосварных заготовок из углеродистой или нержавеющей стали.

### Конструкция

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

### Управление

Управление клапанов может осуществляться:  
- электроприводом через промежуточный редуктор.

### Соединение с трубопроводом

- фланцевое.

### 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.