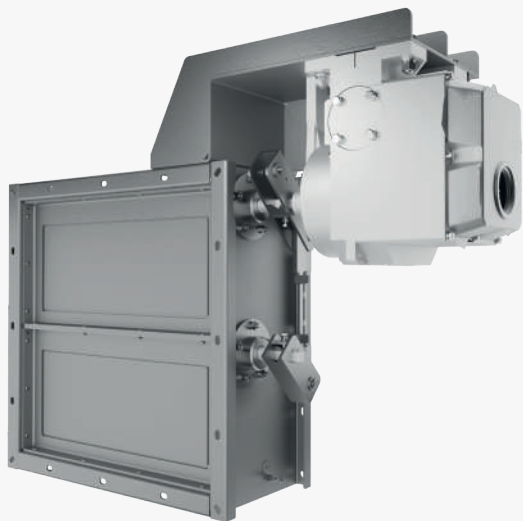




ГЕК Клапаны герметичные

ТУ 28.25.12-293-40149153-2020
Клапаны герметичные типа ГЕК

Водогазонепроницаемые клапаны предназначены для полного отсечения обслуживаемых зон от смежных пространств во избежании любого взаимопроникновения их атмосфер через этот клапан, применяется на судах всех типов, кораблях, стационарных морских платформах, плавающих буровых установках, объектах гражданского и промышленного строительства.

Сводные технические характеристики

Назначение	Герметичный отсечной
Рабочее давление, Па	10000
Исполнительный механизм	Электропривод, пневмопривод или ручной (червячный)
Тип исполнительного механизма	Подбирается индивидуально
Размеры клапана, АхВ, мм	250...1000 х 250...1000
Класс уровня протечки	4 по EN 1751, «Bubble Tight» согласно AMCA 500-D
Класс герметичности	G по ГОСТ Р 54808
Гидравлическое сопротивление	Не более 1,4
Раскрытие лопаток	Параллельное
Инерционность срабатывания электропривода, с	Реверсивный (открыто-закрыто) не более 200
Пространственная ориентация	Не зависит
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Средний срок службы	12 лет
Периодичность тех. обслуживания	15000 часов
Соответствие требованиям	PMPC и PKO

Эксплуатация

- Рабочая температура наружного воздуха от -30 °C до +45 °C.
- Рабочая температура воздуха в помещении от +5 °C до +40 °C.
- Температура длительного хранения от -40 до +50 °C и относительной влажности 98 % (+ 35 °C).
- Качка с амплитудой 45° с периодом 7–9 с.
- Длительный (без ограничения времени) наклон до 15°.
- Кратковременный (не более трех минут) наклон до 45°.
- Вибрация с частотами от 2 Гц до 80 Гц:
 - вибрация с амплитудой перемещения +1 мм при частотах от 2 Гц до 13,2 Гц;
 - вибрация с ускорением $\pm 0,7g$ при частотах от 13,2 Гц до 80 Гц;
 - удары с ускорением $\pm 5,0 g$ при частоте 40–80 ударов в минуту.
- Уровень максимального расчетного землетрясения 8 баллов (ускорение 2 м/с²), при этом сейсмические силы могут иметь любое направление в пространстве, в том числе горизонтальное и вертикальное.

Исполнение

Н — Общего назначения

К — Коррозионностойкое

Конструкция

Клапаны ГЕК изготавливаются только прямоугольного сечения. При необходимости изготовления клапана круглого сечения он изготавливается квадратным с двумя переходниками на требуемый круглый диаметр (при комплектации переходниками на круглое сечение их диаметр не должен превышать ширины и высоты клапана).