КЕДР®-2

Клапан воздушный высокого давления

КЕДР®-2 – это отсечные воздушные клапаны применяемые в системах высокого давления, в которых несинхронно работают несколько индустриальных вентиляторов высокого давления ВИР.

Исполнение

- Общепромышленное **(Н)**
- Коррозионностойкое **(К)**

Техническая характеристика

Назначение	отсечной
Тип клапана	канальный
Рабочее сечение	прямоугольное
Рабочее давление	до 15000 Па
Скорость перемещения рабочей среды	до 20 м/с
Исполнительный механизм	электропривод
Класс уровня протечки	2
Раскрытие лопаток	симметричное
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69[1]	УХЛ2

[1] Температура эксплуатации клапанов оснащенных электроприводами соответствует температуре эксплуатации заявленной фирмой производителем для данного электропривода. Для увеличения нижнего предела температуры эксплуатации возможно изготовление клапана с подогревом электропривода. По специальному заказу возможно изготовление клапанов с другим климатическим исполнением.

Конструкция

Клапан КЕДР-2 имеет усиленный корпус прямоугольного сечения канального типа и стальные объемные лопатки, специальной аэродинамической формы. Лопатки не имеют вылета за габарит корпуса клапана.
Материал изготовления «черная» сталь с покрытием серого цвета RAL 7035 (исполнение •Н) или нержавеющая сталь (исполнение •К).
В качестве исполнительного механизма может использоваться:

- электропривод (220 В или 24 В) с пружинным возвратом и без него: двухпозиционный («открыто/закрыто») или плавного регулирования;
- рукоятка для полностью ручного управления (возможность ручного управления электроприводом имеется всегда по умолчанию).

Стандартно клапаны комплектуются электроприводами фирмы BELIMO. По специальному заказу возможно изготовление клапанов с электроприводами, в том числе пневмоприводами, других производителей.