

Клапан воздушный КП-Ал-Э с электроприводом с возвратной пружиной

Назначение:

Клапаны воздушные КП-Ал применяются для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования в режимах плавного регулирования и «открыто/закрыто» без предъявления требований по утечкам в закрытом состоянии. Клапаны воздушные КП-Ал могут применяться в качестве дросселирующего устройства.

Клапаны воздушные предназначены для работы при давлении до 1800 Па без деформации при длине створок до 1м.

Конструкция:

Клапан КП-Ал состоит из алюминиевого корпуса, алюминиевых поворотных лопаток, уплотнений, шестерен и привода.

Корпус и поворотные лопатки изготовлены из анодированного алюминиевого профиля, уплотнение из профильной резины, шестерни и опорные втулки изготовлены из пластика.

Раскрытие лопаток

Уплотнение лопаток в стыке предусмотрено профилированной резиной заделанной в лопатку. Торцевое уплотнение лопаток с корпусом выполнено в виде лабиринтного упора.

В связи с тем, что лопатки пустотелые и их примыкание между собой и корпусом плотное и выполнено из неметаллических материалов, то клапан можно отнести к незамерзающим.

Исполнительный механизм – электропривод откр/закр 220В с возвратной пружиной.

Условие эксплуатации

Вентиляторы могут эксплуатироваться в условиях умеренного (У1) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

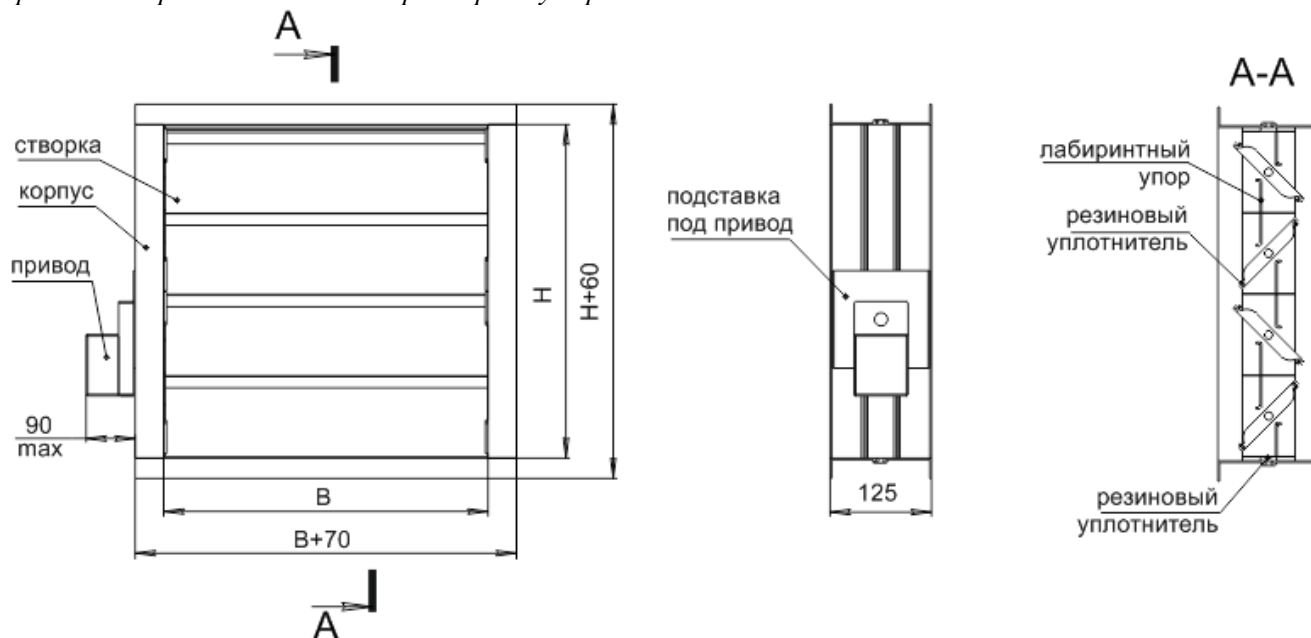
Условия эксплуатации:

- температура окружающей среды – от минус 40 до + 40°С;
- среднее значение виброскорости внешних источников вибрации в местах установки вентилятора не более 2 мм/с;

Технические характеристики:

Масса, кг не более – 10

Габаритные и присоединительные размеры и устройство:



V=600 мм, H=310мм

Диаграмма падения давлений:

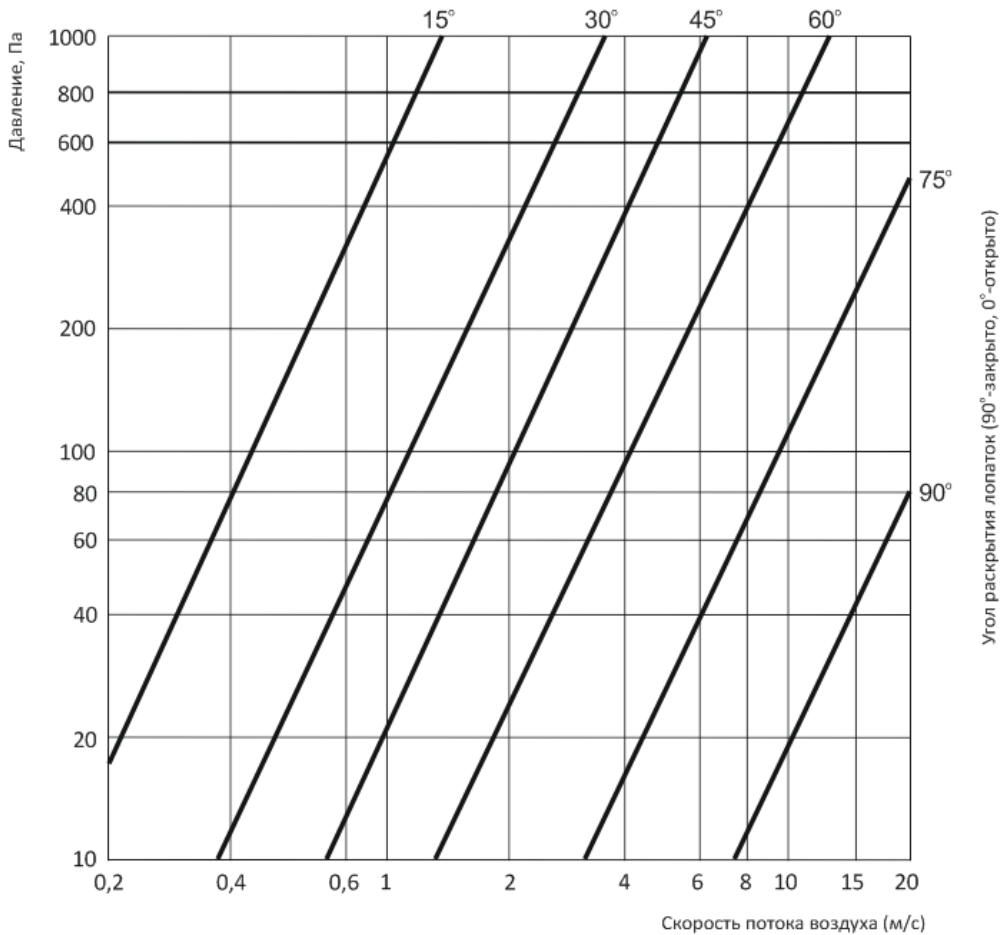
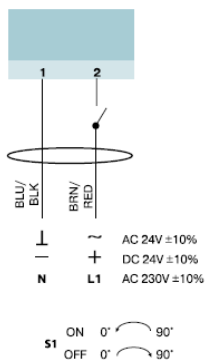
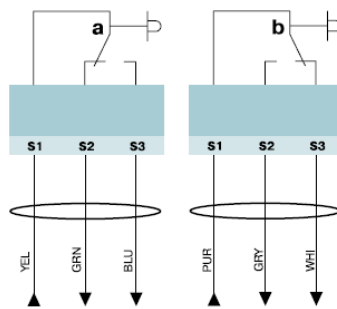


Схема подключения:

Схема подключения



Вспомогательные переключатели



Положение а переключателя соответствует углу 5°,
положение b – углу 85°
Вспомогательные переключатели не переставляются.



ООО Макс Аэро-Техно

220056, г. Минск, ул. Стариновская 15-11Н
тел./факс +375 17 286-67-44, 286-67-51, 283-73-56
+375 29 603-88-99, +375 44 522-88-88
e-mail: maxaero@mail.ru, www.maxaero.by
e-mail: olegaero@yandex.by
