

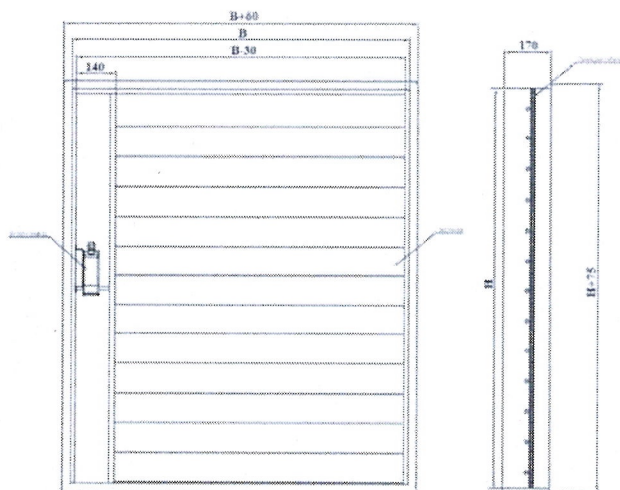
КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВК-ЛА-У (СТ)

Воздушные клапаны типа ВК-ЛА-СТ изготавливаются только прямоугольно сечения. Клапан имеет жесткую конструкцию, что позволяет работать при давлении до 1800 Па. Клапан состоит из корпуса, из оцинкованной стали толщиной 2 мм, прямоугольной формы, заслонок, изготавливаемых из прочного алюминиевого профиля, электропривода, который расположен внутри корпуса, либо ручного сектора управления. В местах примыкания лопаток находится уплотнитель для герметичности клапана.

Заслонки клапана приводятся в движение с помощью тяг и рычагов. Открытие лопаток параллельное. Ось регулирования может быть расположена на любой из лопаток на любой из высот. Корпус имеет глубину 170 мм, с монолитными фланцами шириной 45 мм. Возможно изготовление утепленного клапана с саморегулирующимся греющим кабелем (указан на чертеже), подключение 220В.

На данный вид клапанов действует расширенная гарантия сроком 48 месяцев (4 года).

Общий вид клапана ВК-ЛА-У (СТ)



Функциональное назначение:

- Отсечной, регулирующей, пропорциональный.

Климатическое исполнение:

- УЗ
- УХЛ2(при комплектации приводом, обязательно его утепление)

Двигательные механизмы, применяемые на клапанах:

- Привод электромеханический с возвратной пружиной 220(24)В;
- Привод реверсивный без возвратной пружины 220(24)В;
- Привод электромагнитный 220(24)В с пружинным возвратом;
- Ручной сектор управления.

Исполнения:

- Общепромышленное (без обозначения)
- Коррозионностойкое (марка нерж. стали)
- Морозостойкое (МС)
- Взрывозащищенное (Ех)

Опции:

- Клеммная колодка (К)
- Клеммная коробка (распаячная) (РК)
- Греющий кабель по периметру (У)
- Греющий кабель к приводу (УП)



Аэродинамические характеристики

Объем протечки в состоянии закрыто

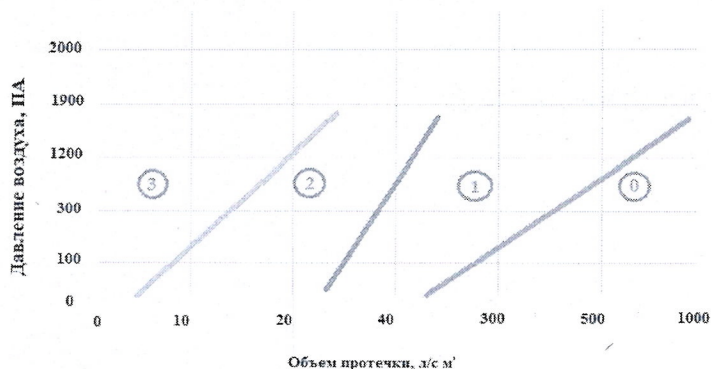
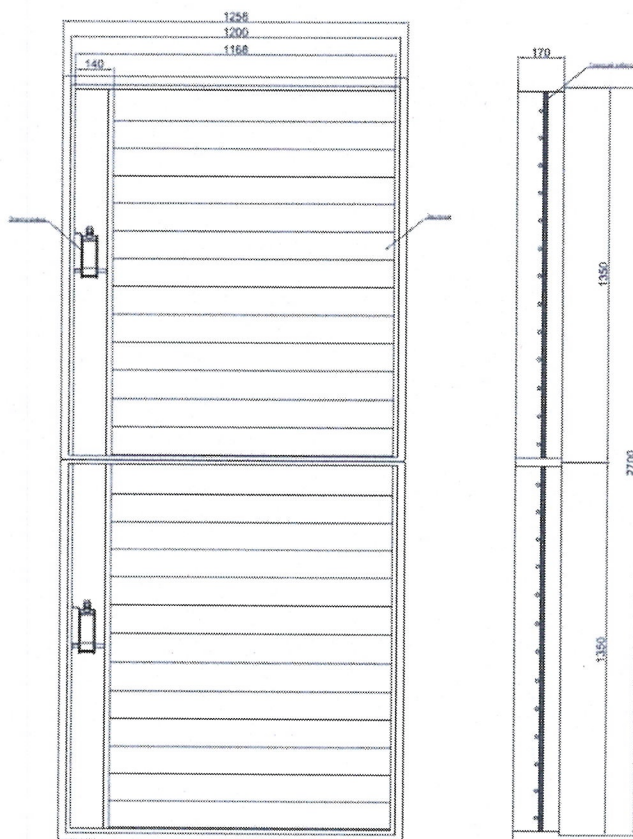


Таблица падения давления

	25°	35°	45°	60°	90°
1 м/с	500 Па	30 Па	6 Па	1 Па	0 Па
2 м/с	400 Па	60 Па	20 Па	4 Па	0 Па
3 м/с	-	150 Па	40 Па	8 Па	2 Па
4 м/с	-	300 Па	70 Па	20 Па	3 Па
5 м/с	-	400 Па	100 Па	30 Па	4 Па
6 м/с	-	-	200 Па	40 Па	6 Па
7 м/с	-	-	250 Па	50 Па	7 Па
8 м/с	-	-	300 Па	60 Па	9 Па
9 м/с	-	-	350 Па	70 Па	10 Па
10 м/с	-	-	400 Па	80 Па	15 Па
15 м/с	-	-	500 Па	100 Па	20 Па
20 м/с	-	-	-	120 Па	25 Па

90° - полное открытие заслонки

Конструкция воздушного клапана ВК-ЛА-У-М-1200-2700-SM24-SR-24-СТ-ВН-УЗ



СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАПАНА:

ВК-ЛА-У-М- В х Н -SM24-SR-24-СТ-ВН-УЗ

ВК-ЛА-У – общее название клапана;

М / Р – площадка под электромеханический привод / ручной сектор управления

В х Н – рабочее сечение клапана, Н, мм – высота, В, мм – ширина;

– комплектация специализированным электроприводом: **МВ, МВЕ, МВЕ-SR**
(возможно указание маркировки производителя привода);

СТ – стеновое исполнение

ВН – внутренне расположение привода

УЗ – климатическое исполнение.

