

141100 Московская обл., Щелковский р-н, пгт Свердловский, складской комплекс «Осеевские склады» тел/факс 8(495) 902-58-64, 8(495) 902-54-21, 8(966) 090-47-47 ba@grandclimate.ru

## Клапаны алюминиев<u>ые УВК</u>

Воздушный клапан **УВК** устанавливается на приточно-вытяжных вентиляционных системах зданий и сооружений различного назначения. Предназначен для регулирования потока воздуха, подающегося по воздушным каналам, или их полного перекрытия, при этом максимально допустимый перепад давления на закрытом клапане должен быть не более **1500 Па**.

Клапан состоит из прямоугольного корпуса и установленных в него жалюзи, которые через систему зубчатых колес поворачиваются на требуемый угол. В качестве материала для изготовления корпуса и жалюзи применяются соответствующие алюминиевые профили. Конструктивно клапан исполняется только с прямоугольным сечением.

Плотность закрытия заслонок достигается применением резиновых уплотнителей, находящихся в пазах корпуса и жалюзи. Прилегание жалюзи с боковыми стенками корпуса уплотняется пластиковыми вставками, служащих одновременно опорами подшипников скольжения жалюзи.





Клапаны имеют любые размеры по ширине (размер **A** –размер параллельно осям вращения жалюзи) и фиксированный размерный ряд по высоте (размер **B** - перпендикулярно осям вращения лопаток) внутреннего сечения корпуса.

Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера **B** на **11** мм и равен (**B+11**). Минимальный типоразмер **B=100**. Дальнейшие размеры идут с шагом **50** мм. Если типоразмер **B** оканчивается на **00**, то жалюзи не выходят за пределы корпуса клапана, если на 50, то с одной стороны корпуса клапана будет вылет одной жалюзи на **42** мм.

Приводная ось клапана имеет квадратное сечение **12х12** мм и может быть расположена на любой боковой стороне. Управление воздушных клапанов **УВК** осуществляется с помощью ручного или электрического привода.

При ручном регулировании, предусмотрена возможность фиксации заслонки в необходимом положении. Подпружиненный ручной привод без гайки-барашка обеспечивает фиксированные положения лопаток каждые 9° 30′.

**УВК** может комплектоваться электромеханическим приводом фирмы «Belimo» с возвратной пружиной или реверсивным без возвратной пружины.

	Значение размера В, мм																
100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000