

клапан воздушный универсальный РЕГЛАН

клапан, предназначенный преимущественно для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, а также для герметизации внутреннего объема вентиляционных сетей, рабочее давление которых не превышает 1200 Па.

ИСПОЛНЕНИЕ

- Общепромышленное (Н)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАЗНАЧЕНИЕ	• отсечной • регулирующий
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	до 1200 Па
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ*	• электропривод • рукоятка
КЛАСС УРОВНЯ ПРОТЕЧКИ	0 (требование не предъявляется)
РАСКРЫТИЕ ЛОПАТОК	симметричное
ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРИЕНТАЦИЯ	не зависит
КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ... УХЛ, категория размещения • 2 • 3 • 4 (с ограничением: не ниже минус 30 °С)	
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	требование не предъявляется

* Маркировку приводов см. в разделе «Кодировка приводов». 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).

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

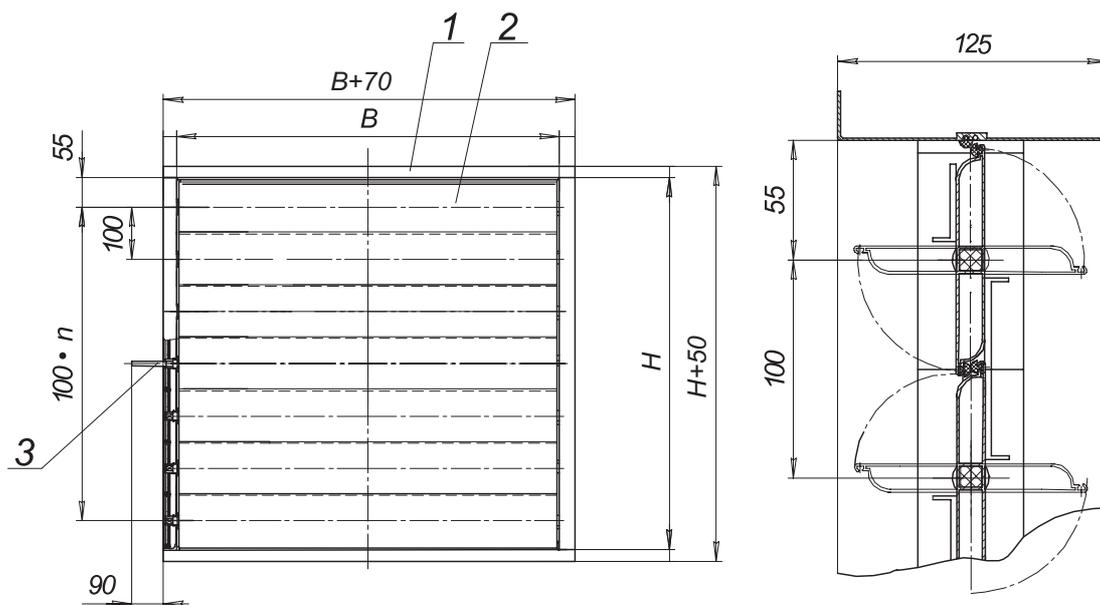
Клапаны РЕГЛАН изготавливают только прямоугольного сечения.

Высота (Н) данного клапана в односекционном исполнении варьируется в диапазоне от 110 мм до 1510 мм с шагом 100 мм. Ширина (В) данного клапана находится в диапазоне от 150 мм до 1200 мм. Длина корпуса (L) 125 мм.

КОНСТРУКЦИЯ

Клапан РЕГЛАН имеет корпус прямоугольного сечения, выполненный из алюминиевого профиля, в подшипниках скольжения которого на осях закреплены лопатки, также выполненные из алюминиевого профиля. Наличие подшипников обеспечивает свободное открытие клапана. Под подшипником понимаются пластиковые втулки и вкладыши, расположенные во внутренних полостях вертикальных стенок клапана. Передача движения между лопатками осуществляется с использованием пластиковых шестерен. Раскрытие лопаток для такого клапана всегда «симметричное». В местах сопряжения лопаток имеется резиновое уплотнение.

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1 – корпус; 2 – лопатка; 3 – приводная ось.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ПРИМЕР:

клапан РЕГЛАН; высотой 1210 мм и шириной 1000 мм; общепромышленного исполнения; с одним электроприводом «открыто-закрыто» напряжением 220 В, без конечных выключателей; климатическое исполнение УХЛ2:

РЕГЛАН – 1210x1000 – Н – М220 – УХЛ2

Обозначение: • РЕГЛАН			
Рабочее сечение: • НхВ Н, мм – высота В, мм – ширина			
Исполнение: • Н – общепромышленное			
Тип привода: электропривод – согласно универсальной маркировке см. раздел «Кодировка приводов клапанов» ручной привод – рукоятка			
Климатическое исполнение: • УХЛ2 (3) (4)			

ПРИМЕЧАНИЕ:

■ Специальные требования к РЕГЛАН указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

ТИПОРАЗМЕРНЫЙ РЯД И УСИЛИЕ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА РЕГЛАН

$\begin{matrix} B, \text{ мм} \\ H, \text{ мм} \end{matrix}$	200	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	
110																				
210																				
310																				
410																				
510																				
610																				
710																				
810																				
910																				
1010																				
1110																				
1210																				
1310																				
1410																				
1510																				
1610																				
1710																				
1810																				
1910																				
2010																				

 – 1 привод 4 Нм

 – 1 привод 10 Нм

 – 1 привод 20 Нм

 – 2 привода 4 Нм

 – 2 привода 10 Нм

 – 2 привода 20 Нм