



## КИВ-125

**Внутренний оголовок приточного клапана инфильтрации воздуха.**

*Оголовок разработан для организации притока воздуха с регулировкой производительности как с естественной, так и принудительной вытяжной вентиляцией.*

Максимальная производительность по воздуху 60 м³/ч вне зависимости от типоразмера.



## Конструктивные особенности оголовка

### Конструкция

Патрубок клапана с силиконовым уплотнителем продевается через круглую уплотнительную прокладку, плотно вводится в трубу и фиксируется к стене с помощью 4-х шурупов. Узел регулировки позволяет регулировать степень открытия/закрытия заслонки при помощи утопленного колесика на корпусе или шнура.

Фильтр класса EU3 (G3) представляет собой пористый моющийся синтетический материал, очищающий поступающий воздух от пыли. На фасадную сторону крышки оголовка клапана нанесена фактурная шкала, показывающая степень открытия заслонки

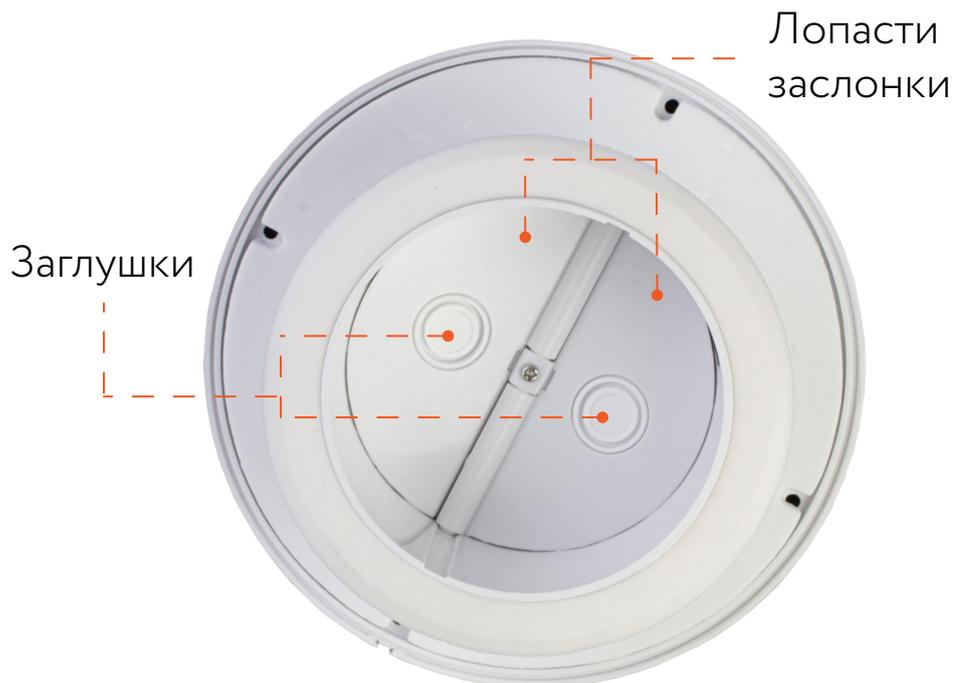


### Минимальное проветривание

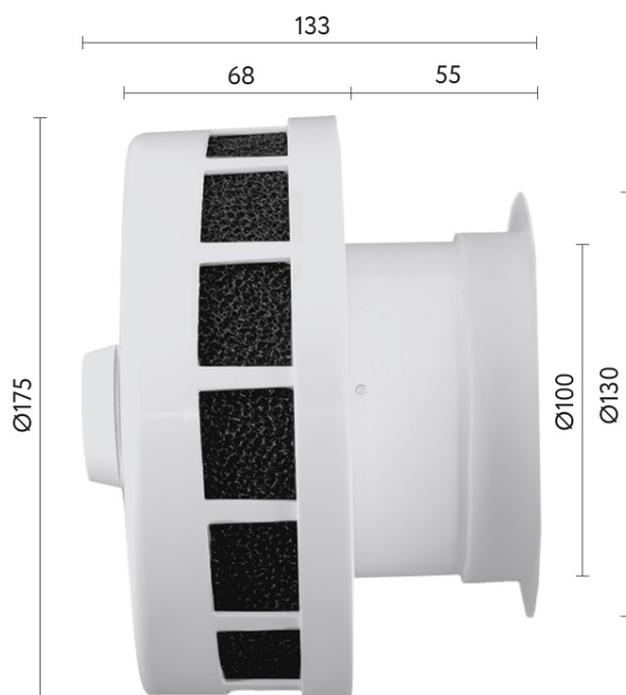
Необходимость в минимальном проветривании может возникнуть при длительном отсутствии людей в помещениях, чтобы исключить «застой воздуха». В лопастях заслонки имеются заглушки, которые можно удалить. В этом случае при закрытии заслонки будет обеспечено минимальное проветривание.

### Регулировка

Регулировочная ручка заслонки плавно поворачивается вокруг своей оси, тем самым регулируя степень открытия/закрытия клапана. Регулировка также может осуществляться за счет регулировочного шнура, если клапан расположен высоко.



### Размеры



Все размеры указаны в мм

## Шумопоглощение

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	50 Гц	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630
0,1	14,1 дБ	18,7	22,0	26,9	27,9	28,7	30,9	31,7	28,8	29,8	30,6	32,5
2,0	26,2 дБ	31,3	34,4	39,7	41,6	41,9	45,5	46,2	44,8	45,1	46,4	48,7

Расстояние от оголовка КИВ, м	Снижение уровня звукового давления (dL, дБ) в 1/3 октавных полосах частот, Гц											
	800 Гц	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000
0,1	34,5 дБ	36,2	36,3	36,1	37,7	39,3	40,3	39,7	39,6	41,6	41,6	41,8
2,0	50,3 дБ	49,0	50,0	49,7	50,9	54,0	56,8	55,2	54,8	55,4	55,5	55,1



Оборудование серии КИВ-125 Торговой Марки ARIUS сертифицировано и полностью соответствует требованиям:

- ТР ТС 004/2011
- ТР ТС 020/2011

## Характеристики

Пропускная способность клапана показана на графике для каждого из четырех положений шкалы устройства регулировки:

- При 10 Па – 36 м<sup>3</sup>/час
- При 20 Па – 60 м<sup>3</sup>/час

Диапазон рабочих температур от -25°C до +50°C.

