

## Каплеуловители для вентиляции

Серия каплеуловителей из полипропилена - оборудование для удаления избыточной влажности и капель из вентиляционных систем круглого и прямоугольного сечения.

Подходит под установку в любую систему вентиляции, например:

1. В общеобменную систему вентиляции для удаления лишней влаги из приточного воздуха.
2. В местную систему вентиляции для установки после оборудования мокрого типа (скрубберы, абсорберы, гальванические линии и др.).

**Эффективность очистки капельной влаги 99,9%** при скорости воздушного потока 2,5-3 м/с, обеспечивается конструкцией лабиринтного блока каплеуловителя. Воздух проходит вдоль специально деформированных в двух плоскостях ламелей, где за счет центробежных сил капли остаются на ребристой поверхности ламелей.

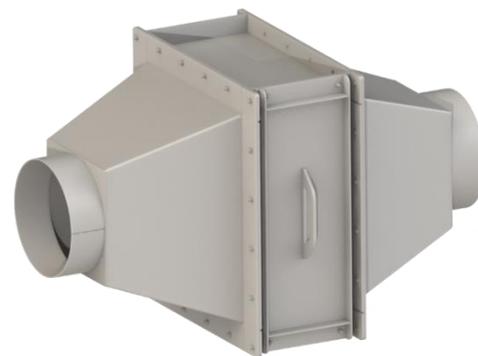
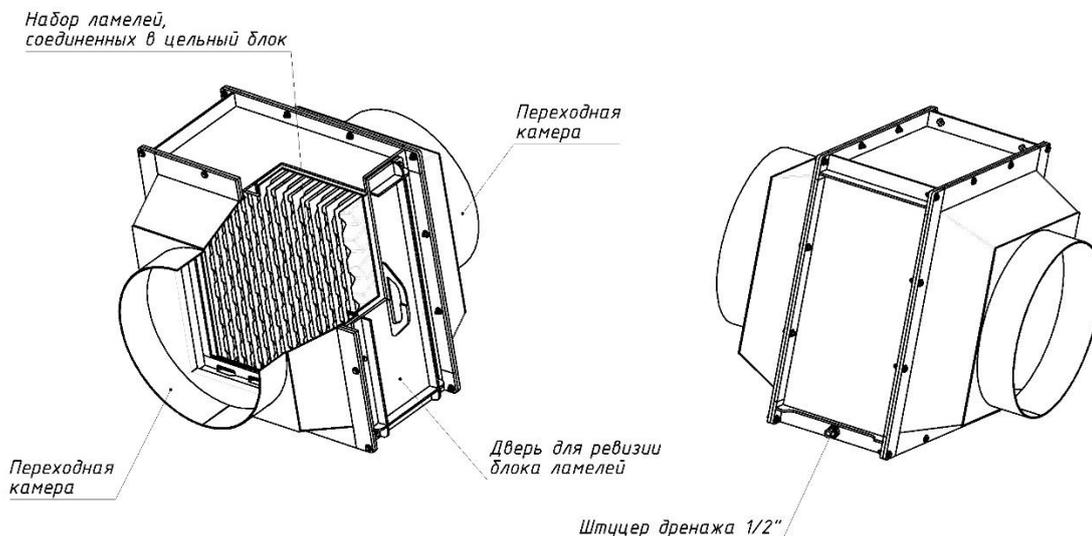
Каплеуловители выполнены полностью из полимерных материалов, что гарантирует его стойкость к коррозии, а также позволяет использовать его в системах с агрессивными (в т.ч. кислотными и щелочными) средами.

Каплеуловители производятся компанией ООО «Аффикс Про» в Санкт-Петербурге в соответствии с ТУ 28.25.14-002-43876731-2021. Продукция имеет все необходимые разрешительные документы.

### Преимущества каплеуловителей.

1. Легкость конструкции и простота монтажа.
2. Гарантированное отсутствие коррозии.
3. Возможность ревизии и замены блока ламелей.

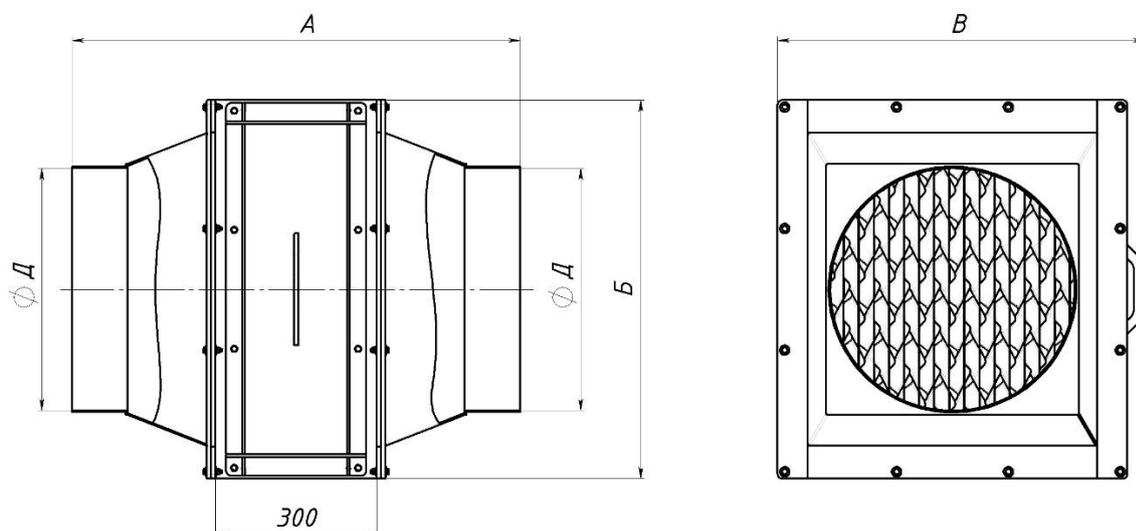
### Устройство каплеуловителей.



Аэродинамическое сопротивление каплеуловителей составляет от 50 до 300 Па в зависимости от расхода воздуха

### Типоразмерный ряд

Каплеуловитель подбирается по расходу пропускаемого через него воздуха. Переходные камеры изготавливаются уже исходя из имеющихся размеров либо подбираются по допустимой скорости потока воздуха.



Типоразмер	Расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч, рекомендуемый	Д, мм	А, мм	Б, мм	В, мм	Масса*, кг
300	300	125 - 200	672 - 532	308	299	6
500	500	125 - 250	732 - 532	308	402	7
900	900	160 - 315	732 - 532	408	432	9
1400	1400	200 - 315	932 - 532	408	592	12
2200	2200	250 - 400	932 - 532	708	502	16
3400	3400	315 - 560	932 - 532	708	682	19
5500	5500	400 - 630	1132 - 532	714	1002	29
6900	6900	450 - 630	1332 - 532	714	1232	35
8500	8500	500 - 630	1532 - 530	714	1472	42
10700	10700	560 - 800	1332 - 532	1314	982	45
13500	13500	630 - 1100	1232 - 532	1314	1202	50
17000	17000	710 - 1250	1332 - 532	1314	1472	59
22000	22000	800 - 1250	1632 - 532	1314	1852	74
27500	27500	900 - 1250	2032 - 532	1314	2282	92

Для вентиляционных систем прямоугольного сечения применяются переходные камеры под размер заказчика.

\*Масса – максимальная для типоразмера (при минимальном диаметре патрубка)

### Фото готовой продукции:

