

## **Каплеуловитель (элиминатор)**

**Исполнение типа:**

**Э-125, Э-130, Э-160**

**ТУ ВУ 300602750.018-2006**

**avrora-arm.ru  
+7 (495) 956-62-18**

## 1 ПРИМЕНЕНИЕ

Работающая градирня выбрасывает в атмосферу воздух, насыщенный водяными парами и содержащий капельки воды размером 100-500мкм.

Каплеуловитель расположен над системой распределения воды градирни. Он служит для отделения мелких капель воды из отсасываемого воздуха, их улавливания и отвода обратно в систему охлаждения. Поэтому он оказывает решающее влияние на общие потери воды путем уноса. Каплеуловитель состоит из пластин специальной формы, изготовленных из твердого ПВХ или из полипропиленовой пленки, сваренных в блок. Профильные ПВХ элементы каплеулавливателя собраны в блоки с помощью дистанционных соединительных элементов, обеспечивающих быстрый монтаж и необходимую механическую прочность блоков каплеулавливателя при эксплуатации.

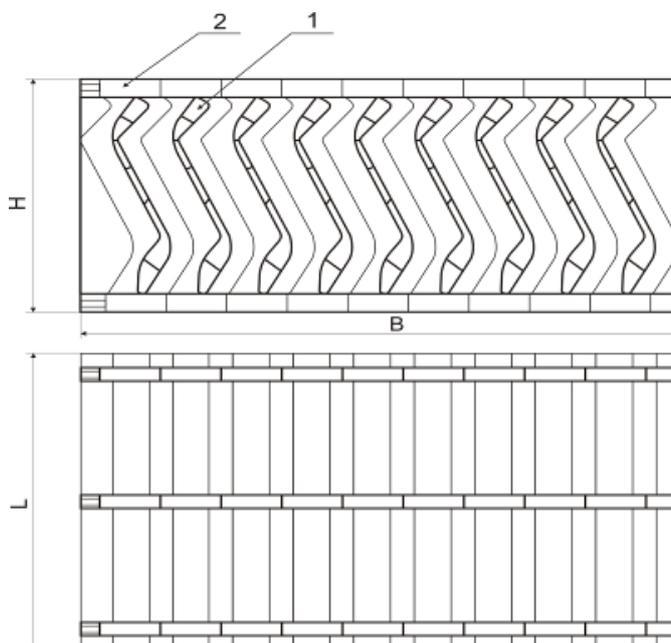
## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Обозначение исполнения каплеуловителя	Обозначение основного конструкторского документа	Размеры, мм*			Масса, кг/м <sup>2</sup> , не более
		L	H	B	
Э-125	ЛФКП.060000.201	1000÷3000	125	220÷1020	13,5
Э-130	ЛФКП.060000.202	1000÷3000	130	220÷1020	13,8
Э-160	ЛФКП.060000.203	1000÷3000	160	220÷1020	14,2

## 3 ОБЩИЙ ВИД

- 1 – рейка профилированная
- 2 – держатель



## 4 АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рисунок 1.  
График аэродинамического  
сопротивления каплеуловителя  
из блоков ПВХ типа Э-125 и Э-130

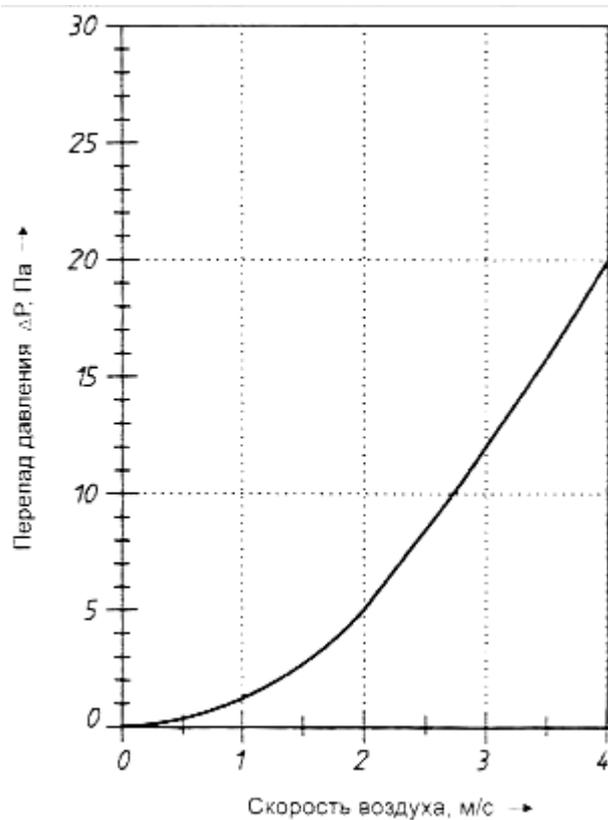


Рисунок 2.  
График аэродинамического  
сопротивления  
каплеуловителя из блоков  
ПВХ типа Э-160

