



КАПЛЕУЛОВИТЕЛИ В ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКЕ

СТАНДАРТНЫЙ КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ В ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКЕ

Высота каплеуловителя составляет 1445 мм, ширина- 35 мм, толщина кассеты - 140 мм, шаг лопастей - 25 мм. Лопасты крепятся фиксаторами-разделителями из тонкого пластика, который со временем становится хрупким. После первых повреждений весь каплеуловитель выходит из строя достаточно быстро. Попадание кусков пластика в вентилятор или клиноременную передачу чревато серьезными последствиями и может привести к выходу из строя всей установки.

Каплеуловитель после охладителя



РАЗРУШИВШИЙСЯ КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ



Разобранный каплеуловитель вынут. Лопасты и крепления непригодны для ремонта и дальнейшего использования. В данном случае персонал, обслуживающий установку, во время демонтировал пришедшую в негодность конструкцию.

Разобранный каплеуловитель

НОВЫЙ КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ В УСТАНОВКЕ

Новый каплеуловитель разработан и смонтирован специалистами ООО «Инженерное оборудование и системы».

Он имеет надежную и в тоже время ремонтпригодную конструкцию. В дальнейшем могут быть заменены отдельные распределительные гребенки и лопасти. Каплеуловитель состоит из двух отдельных кассет верхней и нижней. Это позволило установить его в течение одного часа без демонтажа каких-либо деталей установки.

В середине каплеуловителя установлена прижимная рейка из алюминиевого профиля, которая фиксирует верхнюю и нижнюю кассеты.



КОНСТРУКЦИЯ И КРЕПЛЕНИЕ КАССЕТ НОВОГО КАПЛЕУЛОВИТЕЛЯ ВНУТРИ УСТАНОВКИ



Лопасты нового каплеуловителя из профиля PSG 3303 ПВХ, крепежные гребенки-разделители N900 из нейлона.