

## Исх. № 133/09

Дата: 11 декабря 2009 г.

Устройство подготовки воздуха УПВ на базе водяного теплообменного блока осуществляет забор воздуха с улицы, фильтрует и подогревает его строго до заданной оператором температуры, обеспечивая постоянство температуры воздуха в цехе.

### Конструкция блока состоит из:

1. Воздушная заслонка с пружинным возвратом (открыто/закрыто)
2. Электропривод воздушной заслонки
3. Блок стекловолоконных фильтров с классом очистки G4
4. Воздуонагреватель пластинчатый жидкостный
5. Вентилятор приточный / Смесительный узел (трехходовой клапан и циркуляционный насос)



### Комплект автоматики:

- Канальный датчик температуры
- Датчик защиты от замораживания теплообменника
- Электропривод регулирующего водяного клапана
- Реле перепада давления для контроля загрязненности фильтра
- Шкаф приборов автоматики / Контроллер
- **Бесступенчатый регулятор производительности**



### Технические характеристики:

Регулируемая разница температур (приток/нагрев) - 46 °С (от -26 °С до +20 °С)  
Необходимая температура воды на входе/выходе - 80 °С / 60 °С  
Свободный напор - 300 Па

Модель	Производительность, куб.м/час	Тепловая мощность, кВт	Расход воды, куб.м/час	Габаритные размеры: Дл. x Шир. x Выс., м	Стоимость, руб.
УПВ 16	16.000	248	10,93	2.600 x 1.320 x 1.440	390.170
УПВ 20	20.000	310	13,67	2.600 x 1.435 x 1.555	410.490

*Стоимость указана для стандартных УПВ. Возможно изменение конструкции в зависимости от температуры теплоносителя, характера теплоносителя (пар/вода), требуемой температуры воздуха на выходе, минимальной температуры воздуха на входе, реализации рекуперации воздуха, необходимости в увлажнении воздуха.*

### УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:

1. СТОИМОСТЬ оборудования указана на условиях «склад - Москва».
2. СРОК ПОСТАВКИ: 4 - 6 рабочих недель с момента авансового платежа.
3. УСЛОВИЯ ПЛАТЕЖА: 70% - авансовый платеж, 30% - оплата на момент отгрузки со склада.
4. ГАРАНТИЯ: 12 месяцев.
5. СТОИМОСТЬ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ не включена в стоимость оборудования.

С уважением,  
Руководитель Отдела Продаж  
Кошечкина Анна