

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://flect.nt-rt.ru> || эл. почта: [ftk@nt-rt.ru](mailto:ftk@nt-rt.ru)

## Приточная установка EU



Установка кондиционирования воздуха типа EU является одной из главных составных частей общеобменной вентиляции помещений зданий, цехов и других сооружений и предназначена для приготовления и подачи воздуха с обеспечением необходимых технологических требований по двум основным факторам: температуре и влажности.

Агрегат представляет собой жесткую блочную конструкцию, состав которой определяется требованиями, продиктованными техническим заданием заказчика.

Установка в полной комплектации может включать:

- агрегаты для управления воздушным потоком и очистки воздуха до желаемой степени с помощью широкой гаммы различных фильтров;
- калориферы для нагрева воздуха с помощью горячей воды, пара и электричества;
- воздухоохладители с подключением к внешней системе приготовления охлажденной воды (чиллеры) или к компрессорно-конденсорным агрегатам непосредственного испарения хладагента;
- шумоглушители различной степени эффективности;
- вентиляторные блоки;
- рекуператоры роторного, пластинчатого и жидкостного типа;
- соединительные и угловые секции.

Все блоки могут быть снабжены смотровыми окнами, дверями для обслуживания и дополнительным внутренним освещением. Вентиляторная секция имеет кран-балку для установки и снятия вентилятора или электродвигателя при ремонте и обслуживании.

Внешние панели, из которых собираются блоки, имеют хорошую тепловую и звуковую изоляцию. Специальные уплотнительные прокладки и система крепежа блоков обеспечивают полную герметизацию внешнего соединительного контура.

Установка изготавливается в диапазоне производительности по воздуху от 0,2 м<sup>3</sup>/сек (720 м<sup>3</sup>/час) до 33,6 м<sup>3</sup>/сек (120 000 м<sup>3</sup>/час) с общим напором вентилятора до 3 000 Па.

Подбор параметров каждого агрегата производится с помощью специальной компьютерной программы. Установка оснащается системой автоматизированного управления температурой приточного воздуха и поддержания температуры обратной воды в пределах температурного графика. Эта же система обеспечивает полную защиту калорифера от замораживания по воде и воздуху, обеспечивает функцию ночного режима работы, включение и выключение установки согласно запрограммированному календарному графику по дням недели и праздникам года, обеспечивает возможность диспетчеризации ее работы с удаленного диспетчерского пункта.

Вся установка в целом и все ее компоненты в отдельности спроектированы, изготовлены и испытаны в полном соответствии с международным стандартом качества ISO 9001 и ГОСТ Р.