

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://ferrum.nt-rt.ru> || [fmt@nt-rt.ru](mailto:fmt@nt-rt.ru)

## Блок-боксы приточной вентиляции



Блок-боксы приточной вентиляции предназначены для создания гарантированного подпора (избыточного давления) в различных зданиях и помещениях заказчика, например в ангарном укрытии и кожухе наддува ГТУ газоперекачивающего агрегата (ГПА).

Изготавливается оборудование в блочном исполнении полной заводской готовности с установленными внутри приточными установками, приборами КИПиА, системой автоматического управления (САУ), выполненной на щитах управления, индивидуальным тепловым пунктом (ИТП), приборами электроосвещения и другим дополнительным оборудованием.

Климатическое исполнение установленных внутри приточных установок УХЛ2. Система вентиляции работоспособна в диапазоне температур наружного воздуха от  $-61^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Внутри блока возможно поддерживать постоянную температуру воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  (по согласованию с заказчиком). Температура воздуха подаваемого в помещение в зимний период времени от  $+15^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$  (выбирается эксплуатирующим персоналом с пульта местного управления). Габариты и масса блок-блока позволяют осуществлять его перевозку автомобильным транспортом. Блок-блок имеет приспособления для строповки при погрузке, выгрузке и монтаже, а также для закрепления к транспортному средству при перевозке.

Особенностями блок-блока являются:

- Воздухоприемный блок и все внутренние элементы изготовленных из коррозионностойкой стали с высокой ударной вязкостью при отрицательных температурах;
- Трубки теплообменника преднагрева и догрева выполнены из нержавеющей стали с толщиной стенки 1 - 1,5 мм в зависимости от типоразмера установки;
- Электродвигатели климатического исполнения УХЛ2;
- Отсутствие в конструкции каркаса ВЦК пластиковых элементов;
- Все элементы гидравлического контура фланцевые для удобства замены и обслуживания;
- Трубопроводы и элементы ИТП теплоизолированные;
- Отсутствие в составе ИТП комплектующих из чугуна;
- Заводские гидроиспытания гликолевого и водяного контуров системы;
- Выполнен заводской электромонтаж силового оборудования с выводением на отдельную клеммную коробку и заводская установка и электромонтаж КИПиА с выводением на отдельную клеммную коробку;
- Блок-блок комплектуется шкафом управления с возможностью его размещения как в самом блоке, так и в аппаратной заказчика;
- Возможность изготовления ШСАУ на базе ПЛК Segnetics, Siemens, AllenBradley, Beckhoff, Yokogawa, Emerson, Текон, Элна и т.д.