



## H-BLOCK – КОМПАКТНАЯ УСТАНОВКА

### Технические характеристики



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

## ПРИМЕНЕНИЕ И РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ »

Установки серии H-Block предназначены для применения в помещениях с нормальными условиями согласно норме ČSN 33 2000-3. Установки служат для подачи и обработки воздуха в нормальной среде с температурой окружающей среды от -30°C до +40°C.

РАЗМЕРЫ УСТАНОВОК И ДИАПАЗОН РАСХОДА ВОЗДУХА:

Установка	Номинальный объёмный расход воздуха V [м³/ч]
H-Block 2	2 000
H-Block 4	4 000
H-Block 6	6 300
H-Block 8	8 000

Подробные условия монтажа, эксплуатации и безопасности установок приведены в ТУ 12 107 «Инструкция по монтажу и эксплуатации для установок серии H-Block».

Подробные технические условия приведены в расчётной программе CIC.

## ОПИСАНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ »

Установки изготавливаются в однокамерном исполнении. Установки предназначены для монтажа на полу, поставляются вместе с фундаментной рамой. Всасывающие и нагнетательные отверстия установки размещены сверху камеры и оснащены мягкими вставками и фланцами для подсоединения к воздуховоду.

Выводы теплообменника, дверцы, контрольные отверстия и арматура размещены на стороне обслуживания установки.

Установки стандартно оснащены системой КИПИА, распределительным шкафом и частотными преобразователями, которые размещены внутри установки. С наружной стороны установки размещен главный выключатель и панель управления системы регулирования.

Доступ к вентиляторам, фильтрам, частотным преобразователям и распределительному шкафу обеспечивается через дверцы, оснащённые затворами.

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

## КОНСТРУКЦИЯ »

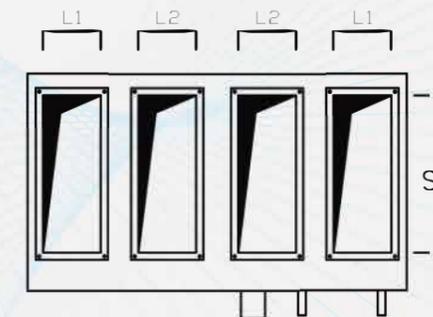
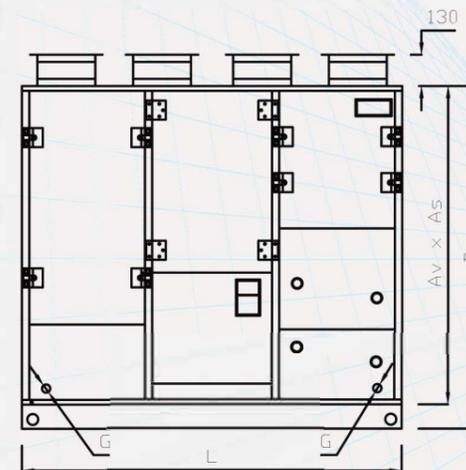
Установка H-Block представляет собой универсальную безрамную конструкцию, которая зарегистрирована в Управлении промышленной собственности. Конструкцию камеры установки образует самонесущие сэндвич-панели толщиной 50 мм. Обшивка представляет собой оцинкованный, лакированный лист металла и лист из нержавеющей стали толщиной 0.8 мм. Панели заполнены минеральной ватой, удельный вес изоляции составляет 50 кг/м³.

## ФУНКЦИИ УСТАНОВКИ H-BLOCK »

- вентиляторы
  - » свободные рабочие колёса
- обогрев
  - » водяной противоточный теплообменник
  - » электрический
- охлаждение
  - » водяной теплообменник
  - » испаритель прямого действия
- обратное получение тепла (ZZT)
  - » пластинчатый теплообменник с байпасом
  - » роторный теплообменник
- смешивание
- фильтрация
  - » карманные фильтры серии G3 - F9

ПРОЧЕЕ СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (РЕГУЛИРОВАНИЕ):

- частотный преобразователь вентиляторов и роторного теплообменника
- сервоприводы подводящего / отводящего клапана, байпасового и смесительного клапана
- датчики перепада давления на фильтрах
- температурные датчики подводящего / отводимого воздуха, свежего воздуха и температуры воздуха после рекуперации
- противоморозная защита водяного теплообменника
- распределительный шкаф с программируемым регулятором
- управляющий LCD дисплей регулятора

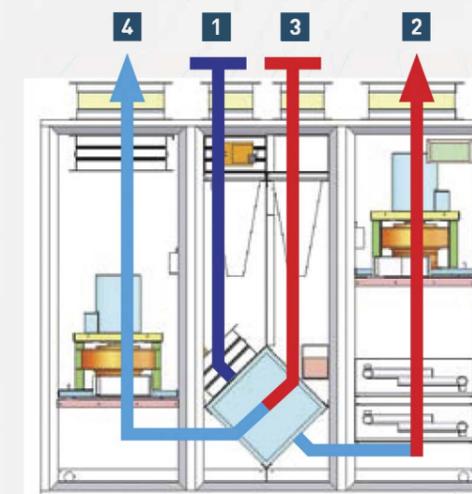


Установка	Av	As	B	L	L1	L2	S	G
H-Block 2 D	1310	900	1410	1575	300	150	650	DN32
H-Block 2 R	1310	900	1410	1785	300	300	650	DN32
H-Block 4 D	1470	1100	1570	1920	300	300	850	DN32
H-Block 4 R	1470	1100	1570	2155	300	300	850	DN32
H-Block 6 D	1730	1200	1830	2320	400	400	950	DN32
H-Block 6 R	1730	1200	1830	2405	400	400	950	DN32
H-Block 8 D	1780	1300	1880	2560	400	400	1050	DN32
H-Block 8 R	1780	1300	1880	2745	400	400	1050	DN32

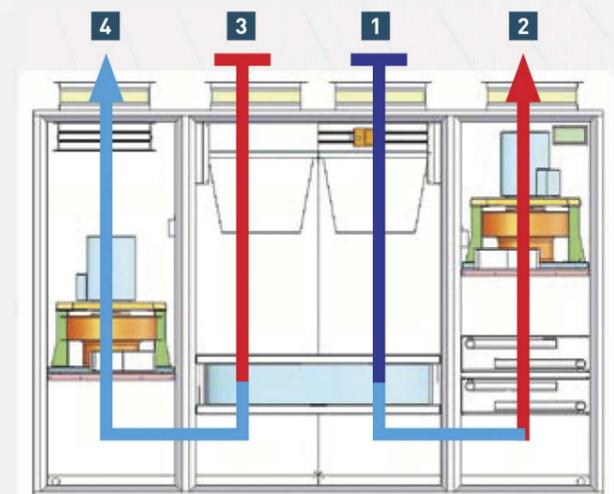
(D – рекуперация с пластинчатым теплообменником, R – рекуперация с роторным теплообменником)

## НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА ВОЗДУХА »

1 – ПРИТОК-ВСАСЫВАНИЕ, 2 – ПРИТОК-НАПОР, 3 – ОТВОД-ВСАСЫВАНИЕ, 4 – ОТВОД-ВЫБРОС



H-Block с пластинчатой рекуперацией



H-Block с роторной рекуперацией