

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ И ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ АСН-65М, АСН-130М

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: aerovent.nt-rt.ru || эл. почта: akt@nt-rt.ru

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ МОДУЛИ АСН-М



Рекомендуемая мощность охлаждения
65,0 - 130,0 кВт



Для чиллеров АСС-МFAB

1. ОПИСАНИЕ

Гидравлический модуль предназначен для совместного использования с модульными чиллерами с воздушным охлаждением конденсатора. В состав модуля входят два насоса, один из которых запасной. Водяной насос может автоматически включаться в аварийной ситуации (возникновении неполадок). Это является главной функцией встроенного гидравлического модуля – работа в составе готовых блоков, непосредственно контролирующих подачу жидкости с помощью насоса, клапана, блока автоматической поддержки давления, элементов защиты, перепускных устройств, системы отведения сточных вод, системы управления и т.д. В технологических водопроводах обеспечивается постоянное давление при подаче воды на все участки. Это техническое решение является наилучшим для водопроводов промышленных, торговых и жилых зданий.

Диапазон производительности:

Применяется в модульных чиллерах с воздушным охлаждением мощностью от 65 кВт до 130 кВт.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

• Резервный насос

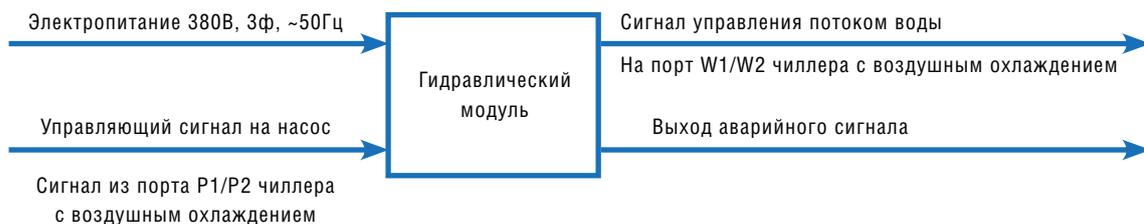
В блок встроены два насоса, один из которых является резервным. При выходе из строя основного насоса резервный включается автоматически.

• Высший класс основных компонентов

Основные компоненты блока имеют пылезащищенную и герметичную конструкцию. Что касается трубопроводов, то они изготовлены из латуни, нержавеющей стали или из металла со специальным покрытием и антикоррозионной обработкой.

• Интеллектуальное устройство управления, энергетическая безопасность

Устройство управления может быть подключено к любому стандартному системному блоку кондиционера как в активном, так и в пассивном режиме.



• Простота установки и технического обслуживания

Модуль можно устанавливать как внутри, так и снаружи помещений, он удобен для разных потребителей. Модуль оснащен винтовыми и фланцевыми соединениями, обеспечивающими простоту монтажных работ.

• Экономия пространства и финансовых затрат

Благодаря интегрированной конструкции модуль занимает мало места. Интеллектуальное устройство управления обеспечивает экономию электроэнергии более 30% по сравнению с традиционными агрегатами. Для чиллеров с воздушным охлаждением не требуется установка расширительного бака.

• Водяной клапан поддержки давления

Этот клапан состоит из редукционного клапана, запорного клапана и обратного клапана. Клапан автоматической поддержки давления представляет собой устройство, понижающее и поддерживающее давление в трубопроводе. Давление в трубопроводе может автоматически поддерживаться неизменным. Когда манометр и водомер клапана поддержки давления подадут сигнал о падении давления в трубопроводе, клапан автоматически откроется, подавая воду в систему. Когда давление в трубопроводе повысится до заданного значения, клапан закроется, защищая систему от слишком высокого давления.

Максимальное давление поступающей воды: 10 бар

Диапазон поддерживаемого давления: от 0,5 до 4 бар

Заводская настройка давления: 1,5 бар

• Повышенная безопасность

Класс безопасности мотора IP24, класс изоляции F.

3. ВНЕШНИЙ ВИД ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МОДУЛЯ



4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Расход воды (м³/час)	Напор (м)	Производительность охлаждения (кВт)	Электропитание
АСН-65М	11	16	65	380 В/3ф/50 Гц
АСН-130М	22	17	130	380 В/3ф/50 Гц

Рабочие параметры

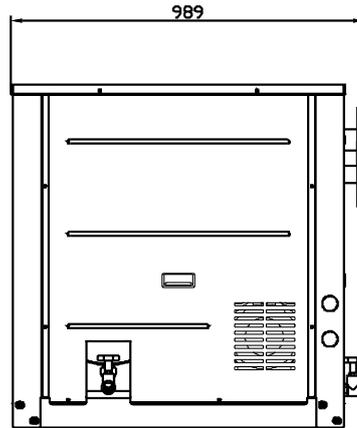
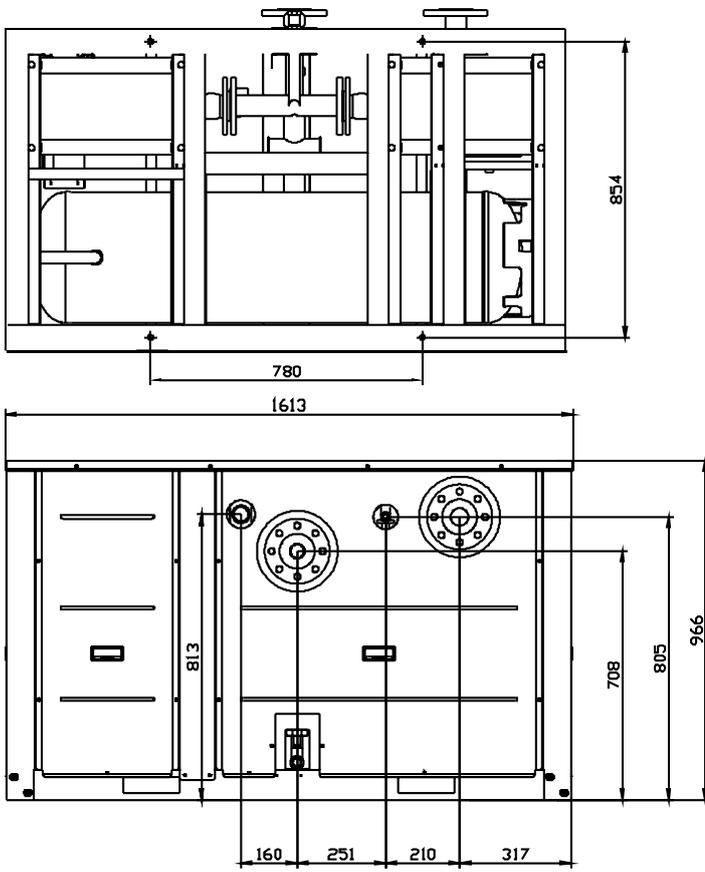
Рабочий параметр	Диапазон
Подаваемая жидкость	Вода, гликоль
Средняя температура жидкости	-20 ... +100 °С
Температура окружающей среды	-15 ... +46 °С
Электропитание	380 В/3ф/50 Гц
Допустимое отклонение величины напряжения	±10%
Допустимый дисбаланс напряжения фаз	±2.25%
Допустимое отклонение частоты электропитания	±2%
Допустимый дисбаланс тока фаз	±5%

Спецификация

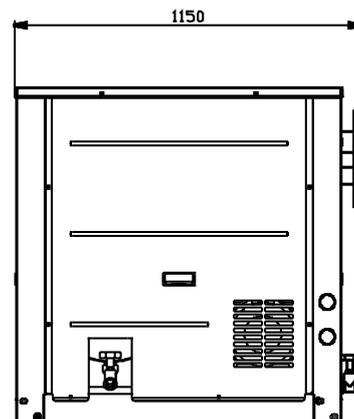
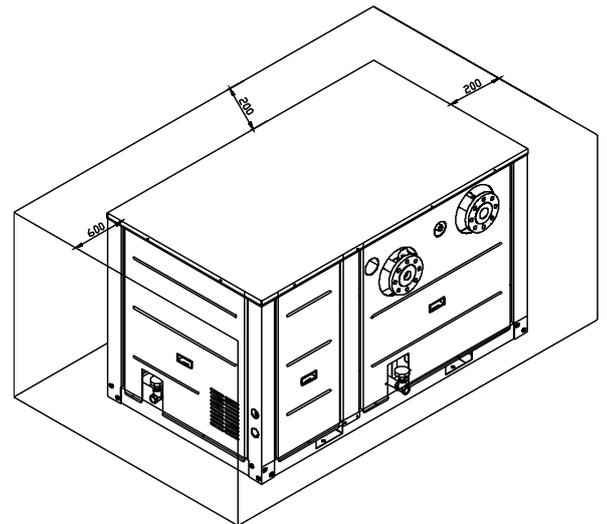
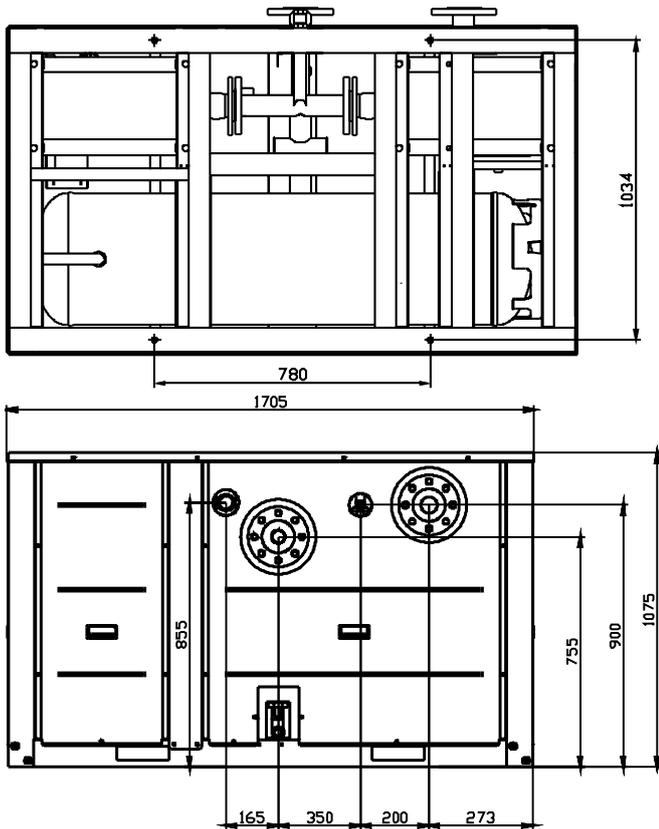
Модель		АСН-65М	АСН-130М
Рекомендуемая производительность охлаждения в зависимости от выбранного диапазона	кВт	65	130
Расход воды	м³/ч	11	22
Напор насоса	м	16	17
Гидравлическое сопротивление	кПа	16	17
Диаметр трубопровода (вход и выпуск)	мм	DN65	DN65
Источник электропитания	В/Ф/Гц	380/3/50	380/3/50
Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,2	4,0
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1615x990x965	1705x1120x1050
Упаковочные размеры (ДхШхВ)	мм	1640x1026x1120	1721x1160x1225
Вес нетто/рабочий вес	кг	290/310	400/420
Занимаемая площадь	м²	1,6	1,9

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ACH-65M



ACH-130M



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: aerovent.nt-rt.ru || Эл. почта: akt@nt-rt.ru