

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

**Единый адрес:** [ctv@nt-rt.ru](mailto:ctv@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.clilive.nt-rt.ru](http://www.clilive.nt-rt.ru)

**Сплит-система MSAN-X + CN-X 17-71 Clivet**

## Сплит-система

Реверсивный тепловой насос  
Воздушное охлаждение

Мощность от 6,5 до 18,8 кВт



**MSAN-X 17÷71**



**CN-X 17÷71**



**HID-T2**

Термостат **HID-T2** позволяет взаимодействовать напрямую с модулем настройки блоков, оснащенных Clivet Talk Split, и управлять одним блоком и более.

Этот термостат имеет следующие функции:

- ▶ Выбор температуры
- ▶ Выбор 3 скоростей (MIN - MED - MAX) вручную или автоматически
- ▶ Вкл/Выкл
- ▶ Смена режима Лето/Зима автоматич. или вручную цифр.сигналом
- ▶ Выбор экономичного режима
- ▶ Выбор рабочих параметров блоков
- ▶ Управление клапаном наружн.воздуха и управл.решеткой подачи воздуха, если есть
- ▶ Диагностика по спец.кодам ошибок

**Система CLIVET SPLIT MSAN-X + CN-X** - самое универсальное предложение на сегодняшний день для таких двухсекционных систем.

Блок MSAN-X - внешняя часть комбинированной системы с CN-X, канальными внутренними блоками прямого расширения.

Электронное управление на всех блоках позволяет расширить использование системы, с интегрированным управлением всеми устройствами, подключенными в систему.

CLIVET SPLIT SOLUTIONS - универсальная система:

- ▶ подходит для любого типа установки
- ▶ с широким выбором аксессуаров для всех конфигураций
- ▶ с различным сложным управлением климата в помещении
- ▶ внутренние блоки оснащаются высоконапорными вентиляторами

## Функции и особенности



Тепловой насос



Воздушное охлаждение



R-410A



Герметичный спиральный



Система против обмерзания

## Технические данные

Размеры		17	21	31	41	51	61	71
▶ Холодильная мощность	(1) kW	6,50	7,00	8,47	11,3	15,0	17,0	18,8
EER	-	3,44	3,57	3,54	3,64	3,68	3,22	3,21
▶ Тепловая мощность	(2) kW	6,35	6,90	8,47	11,2	15,0	17,2	18,1
COP	-	3,91	3,91	4,22	3,98	3,99	3,94	3,94
Количество холодильных контуров	-	1						
Количество и тип компрессоров	-	1 SCROLL						
<b>MSAN-X</b>								
▶ Суммарное потребление	(1) kW	1,87	1,94	2,32	3,07	4,01	5,27	5,94
▶ Суммарное потребление	(2) kW	1,65	1,79	2,06	2,84	3,81	4,45	4,66
Уровень звукового давления	(3) dB(A)	56	56	57	57	59	59	59
Электропитание	V/Ph/Hz	400/3/50+N						
<b>CN-X</b>								
Суммарное потребление	kW	0,43	0,43	0,53	0,53	0,86	1,17	1,17
Расход воздуха (макс. скорость)	(4) l/s	428	428	676	687	936	822	1109
Макс. рабочее статическое давление	(5) Pa	102	102	125	65	150	110	110
Уровень звукового давления (мин-средн-макс)	(3) dB(A)	47-51-54	47-51-54	47-52-55	48-53-56	48-54-57	49-54-58	49-54-58
Электропитание	V/Ph/Hz	230/1/50						

### Примечание

Данные относятся к блоку CN-X 17-71 в 3-х фазной версии 400/3/50+N

- (1) Температура воздуха на внутреннем ТО 27°C С.Т./ 19,5°C М.Т.; Температура воздуха = 35°C. Общая потребляемая мощность складывается из Потребление компрессора + вентилятор на входе.  
 (2) Температура воздуха на внутреннем ТО 20°C. internal Температура воздуха на внешнем ТО 7°C С.Т./6°C М.Т.

- (3) Уровни шума соответствуют блоку при полной нагрузке и номинальных условиях тестирования. Уровень звукового давления на расстоянии 1 м от внешней поверхности блока, работающего на полной мощности на открытом пространстве.  
 (4) Расход воздуха при макс. скорости с доступным давлением 0 Па.  
 (5) Макс. доступное давление при работе на макс. скорости

## MSAN-X 17÷71



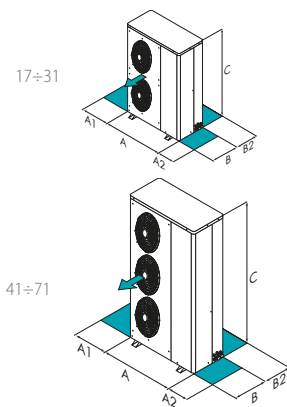
### аксессуары

- ▶ **PMX** Фазовый монитор
- ▶ **CBRX** Блок с выносной клавиатурой.
- ▶ **CMMX** Порт RS485 с протоколом Modbus
- ▶ **SVLX** Солонидный клапан на жидкостной линии
- ▶ **KCX** Соединительный комплект
- ▶ **AMRX** Резиновые антивибрационные опоры

#### Условные обозначения:

- Аксессуары поставляются отдельно.

### размеры и зоны обслуживания



Размеры – MSAN-X		17	21	31	41	51	61	71
A - Длина	mm	800	800	800	800	800	800	800
B - Ширина	mm	300	300	300	300	300	300	300
C - Высота	mm	1242	1242	1242	1372	1372	1372	1372
A1	mm	100	100	100	100	100	100	100
A2	mm	500	500	500	500	500	500	500
B2	mm	150	150	150	150	150	150	150

Данные для стандартного блока.

## CN-X 17÷71



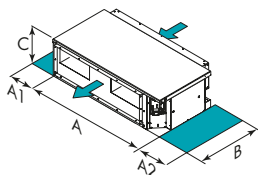
### аксессуары

- ▶ **POCX** Пленум на подаче воздуха для круглых воздуховодов
- ▶ **CHW2X** 2 рядный водяной нагреватель
- ▶ **EH09X** 4,5 кВт электрический нагреватель (типоразмеры 17÷31)
- ▶ **EH12X** 9 кВт электрический нагреватель (типоразмеры 17÷31)
- ▶ **EH10X** 6 кВт электрический нагреватель (типоразмеры 41÷71)
- ▶ **EH14X** 12 кВт электрический нагреватель (типоразмеры 41÷71)
- ▶ **MCRX** Камера смешения и рециркуляции
- ▶ **SORI** Датчик на входе (типоразмеры 17÷31)
- ▶ **HIDT2X** HID-T2 электронное управление
- ▶ **HIDT3X** HID-T3 электронное управление
- ▶ **HIDTI2X** HID-TI2 встраиваемое электронное управление
- ▶ **SP1** Последовательный порт RS485
- ▶ **SP1X** Последовательный порт RS485

#### Условные обозначения:

- Аксессуары поставляются отдельно.

### размеры и зоны обслуживания



Размеры – CN-X		17	21	31	41	51	61	71
A - Длина	mm	1055	1055	1155	1395	1395	1395	1395
B - Ширина	mm	580	580	600	650	650	650	650
C - Высота	mm	297	297	322	322	372	422	422
A1	mm	200	200	200	200	200	200	200
A2	mm	400	400	400	400	400	400	400

Данные для стандартного блока.

**ВНИМАНИЕ!** Для нормального функционирования блока очень важно наличие технологических зон, показанных зеленым цветом.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

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

**Единый адрес:** [ctv@nt-rt.ru](mailto:ctv@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** [www.clilive.nt-rt.ru](http://www.clilive.nt-rt.ru)