



# Устройства управления V30

## 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

сайт: [www.ciat.nt-rt.ru](http://www.ciat.nt-rt.ru) | эл. почта: [cta@nt-rt.ru](mailto:cta@nt-rt.ru)



Индивидуальное регулирование  
производительности  
по **МИНИМАЛЬНОЙ** цене



Настенный пульт управления с потенциометром



Исполнение с поворотным переключателем для установки в гостиницах



Термостат, встроенный в корпус агрегата

на заводе-изготовителе

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**V30** - это специальный пульт управления производства компании CIAT, разработанный на основе последних исследований и предназначенный для вентиляторных доводчиков.

V30 – это электронный пульт управления производства компании CIAT, предназначенный для регулирования неавтономных воздухообрабатывающих агрегатов (кассетных и канальных вентиляторных доводчиков и т. п.) с 2-трубными системами, 2-трубными системами с электрообогревом или 4-трубными системами с рециркуляцией воздуха.

Пульт управления V30 предназначен:

- для регулирования производительности по воздуху путем управления вентилятором. Данная система лишена недостатков, свойственных вертикальным агрегатам:

теплообменник, через который непрерывно протекает холодная или горячая вода, искажает измеренные значения температуры воздуха на входе.

- для регулирования по воде, управляет термoeлектрическим приводом 2- или 4-ходового клапана и вентилятором (рекомендуется для поддержания комфортного микроклимата).

Пульт управления V30 выпускается в двух исполнениях – встроенное (встраивается в корпус агрегата на заводе-изготовителе) и для настенного монтажа (подключается монтажной организацией).

## ОПИСАНИЕ

Пульт управления V30 предназначен для включения / отключения агрегата; с помощью восьми dir-переключателей может быть сконфигурирован на месте эксплуатации для выбранной системы.

Пульт оснащен потенциометром для задания уставки температуры и ее изменения в пределах  $\pm 6$  °C.

При необходимости потенциометр пульта для настенного монтажа может быть оснащен шкалой температуры (в градусах).

Две уставки температуры: обогрев (заводская уставка 19 °C) и охлаждение (заводская уставка 25 °C).

Уставка режима охлаждения может быть изменена на месте эксплуатации (23 или 25 °C).

Пульт V30 оснащен ручным переключателем трех скоростей вентилятора.

Режим работы отображается тремя светодиодными индикаторами: комфортный режим / обогрев / охлаждение.

Режимы переключаются автоматически по сигналу датчика температуры или сигналу системы дистанционного управления,

поданному на сухой контакт.

При поступлении запроса на обогрев или охлаждение вентилятор включается автоматически на выбранной пользователем скорости.

С помощью пульта можно настроить функцию задержки отключения вентилятора после отключения агрегата.

Если переключатель скорости вентилятора находится в положении «Off» (Откл.), то в помещении, в котором установлен пульт управления, реализуется функция защиты от замораживания с уставкой 8 °C.

Вход с сухим контактом, конфигурируемый на месте эксплуатации, может использоваться для автоматического переключения агрегата в экономичный режим (уставки обогрева и охлаждения автоматически сдвигаются на  $\pm 5$  °C) или режим защиты от замораживания (включение режима обогрева при температуре +8 °C).



Подробное описание приведено в руководстве по эксплуатации.

		MAJOR LINE COMFORT LINE	COADIS LINE
<p>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ V30 электронный пульт управления для включения/отключения агрегата Новый пульт управления с потенциометром Настенное или встроенное исполнение (без вводного выключателя) Клапаны в комплект поставки не входят Датчик температуры рециркуляционного воздуха (для встроенного исполнения) Соединительные детали в комплект поставки не входят E038420</p>			
Пульт управления: V: встроенный, подключается и монтируется на заводе-изготовителе	V	код	код
Пульт управления: H: настенный, подключается монтажной организацией	H	●	●
<b>УПРАВЛЕНИЕ ПО ВОЗДУХУ (клапаны управления в комплект поставки не входят, не рекомендуется использовать для регулирования агрегатов вертикального исполнения*)</b>			
<b>2-трубная система</b>			
• Только обогрев (или переключение между режимами обогрева / охлаждения с помощью устройства дистанционного управления)	A30V	A30H	E038859 ●
• Только охлаждение (или переключение между режимами обогрева / охлаждения с помощью устройства дистанционного управления)	A32V*	A32H	E038862 ●
• Автоматическое переключение между режимами обогрева / охлаждения по сигналу датчика температуры (поставляется отдельно для настенного исполнения)	A34V*	A34H	E038866 ●
<b>2-трубная система с электрическим воздушнонагревателем мощностью не более 2000 Вт</b>			
• Охлаждение + электронагреватель * или Нагрев/ ●● • Охлаждение + электронагреватель * с датчиком температуры воды (поставляется в виде комплекта)	A38V*	A38H	E038869 ●
Дополнительный электрический воздушнонагреватель для увеличения мощности с 2000 до 4600 Вт			E038806 ●
			Входит в состав типоразмера 900
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ИСПОЛНЕНИЯ</b>			
	Датчик температуры рециркуляционного воздуха для настенного термостата (поставляется в виде комплекта) или комплект датчика переключения режимов	L = 2.5 m 7209243 ●	L = 1 m 7320006 ●
	Настенный термостат с потенциометром со шкалой в градусах, для монтажа в гостиницах (указывается в заказе).	7166782 ●	
<b>Рекомендуемая помощь при вводе в эксплуатацию</b>			
Командировочные по единой ставке (страна отправления - Франция)		E002003 ●	
+ Доплата за обслуживание одного агрегата		E002011 ●	

\*Примечание: С агрегатами вертикального исполнения данное устройство управления может работать не корректно, поскольку тепловое излучение теплообменника влияет на показания датчика температуры. Пользователь должен обеспечить оптимальное расположение датчика температуры, необходимое для нормальной работы системы.

**ПРАЙС-ЛИСТ ТОЛЬКО ДЛЯ АГРЕГАТОВ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОГО ТИПА, ЦЕНЫ УКАЗАНЫ БЕЗ УЧЕТА НДС**

ДЛЯ КЛАПАНОВ С KVS = не более 1,6 – G 1/2» Расход не более 1000 л/ч		MAJOR LINE (1) COMFORT LINE	COADIS LINE
<p>ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ: V30 электронный пульт управления для включения / отключения агрегата Новый пульт управления с потенциометром Настенное или встроенное исполнение (без вводного выключателя) Клапан PN 16 с термоприводом, 230 В Датчик температуры (для пульта настенного монтажа) в комплект поставки не входит Соединительные детали в комплект поставки не входят</p>		В комплект поставки входит дополнительный поддон для сбора конденсата, клапаны установлены на заводе-изготовителе	Для стандартного запаса типоразмер 600: комплект клапана (поставляется отдельно) Исключая 2-ходовые самобалансирующиеся клапаны** По заказу типоразмер 600/900 (2): Клапаны установлены
Пульт управления: V: встроенный, подключается и монтируется на заводе-изготовителе	V	код	код
Пульт управления: H: настенный, подключается монтажной организацией	H	●	●
<b>РЕГУЛИРОВАНИЕ ПО ВОДЕ</b>			
<b>2-трубная система</b>			
● Только обогрев - один 2-ходовой клапан	E30V	E30H	E038432
- 1 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**			●
- один 4-ходовой клапан*	E31V	E31H	E048797
			●
● Только охлаждение - один 2-ходовой клапан	E32V	E32H	E038467
- 1 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**			●
- один 4-ходовой клапан*	E33V	E33H	E038433
			●
Нагрев/Охлаждение, реле цепи управления 230 В для использования совместно с гидромодулем CIAT - 1 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**	E34V	E34H	E048798
			●
● Автоматическое переключение режимов обогрева / охлаждения по сигналу датчика температуры (поставляется отдельно для настенного исполнения) > один 4-ходовой клапан*	E35V	E35H	E038468
			●
<b>2-трубная система с электрическим воздушонагревателем мощностью не более 2000 Вт</b>			
● Охлаждение + электрообогрев с зоной нечувствительности > один 2-ходовой клапан	E36V	E36H	E048799
- 1 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**			●
- один 4-ходовой клапан*	E37V	E37H	E038629
			●
Нагрев/Охлаждение + Электронагреватель, реле цепи управления 230 В для использования совместно с гидромодулем CIAT - 1 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**	E38V	E38H	E048800
			●
● Автоматическое переключение между режимами охлаждения / обогрев + электрообогрев с помощью клапана (поставляется отдельно для настенного исполнения) > один 4-ходовой клапан*	E39V	E39H	E038645
			●
Дополнительный электрический воздушонагреватель для увеличения мощности с 2000 до 4600 Вт			E038806
			●
			Входит в состав типоразмера 900
<b>4-трубная система</b>			
- два 2-ходовых клапана	E40V	E40H	E038688
- 2 самобалансирующийся 2-ходовой клапан**			●
- два 4-ходовых клапана*	E41V	E41H	E048802
			●
			E038710
			●

Обязательные дополнительные затраты на клапаны с KVS более 1,6			
Дополнительные затраты на один 2-ходовый клапан, 3/4" Kvs = 2,5 или 4	MAJOR LINE 402B & D, 502B, C,D,X,Y, T6 COMFORT LINE T4, T5 et T6 COADIS LINE 922-932-924-934	E044008	
Дополнительные затраты на один 4-ходовый клапан, 3/4" Kvs = 2,5 или 4		E038407	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ИСПОЛНЕНИЯ			
	Датчик температуры рециркуляционного воздуха для настенного термостата (поставляется в виде комплекта) или комплект датчика переключения режимов	L = 2.5 m	L = 1 m
		7209243	7320006
	Настенный термостат с потенциометром со шкалой в градусах, для монтажа в гостиницах (указывается в заказе)	7166782	
Рекомендуемая помощь при вводе в эксплуатацию			
Командировочные по единой ставке (страна отправления - Франция) + Доплата за обслуживание одного агрегата			E002003
			E002011

(1) Комплект клапана поставляется в виде опции для стандартной модели: см. раздел по MAJOR LINE.

(2) По заказу COADIS LINE: возможно от мин. из 10 CUs

\* 3-ходовой клапан(ы) с байпасом.

\*\* Клапаны, устанавливаются на месте монтажа / Оборудование на заказ – Не имеется на складе / по вопросам поставки 2-трубной системы с переключением режимов обращайтесь в компанию CIAT Для 4-трубных агрегатов:

- COADIS LINE 600: Клапан режима охлаждения установлен/Клапан режима нагрева поставляется в виде комплекта
- COADIS LINE 900: Клапан режимов охлаждения и нагрева поставляется в виде комплекта
- MAJOR LINE: Клапан режима охлаждения установлен/Клапан режима нагрева поставляется в виде комплекта
- COMFORT LINE: Клапан переключения режимов охлаждения и обогрева



**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: [www.ciat.nt-rt.ru](http://www.ciat.nt-rt.ru) | эл. почта: [cta@nt-rt.ru](mailto:cta@nt-rt.ru)**