



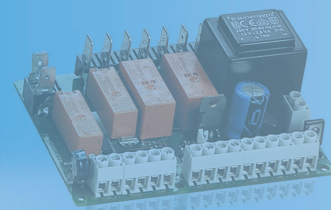
D: 10 DIN Rail



100x64мм



32x74мм



L: 38x185мм

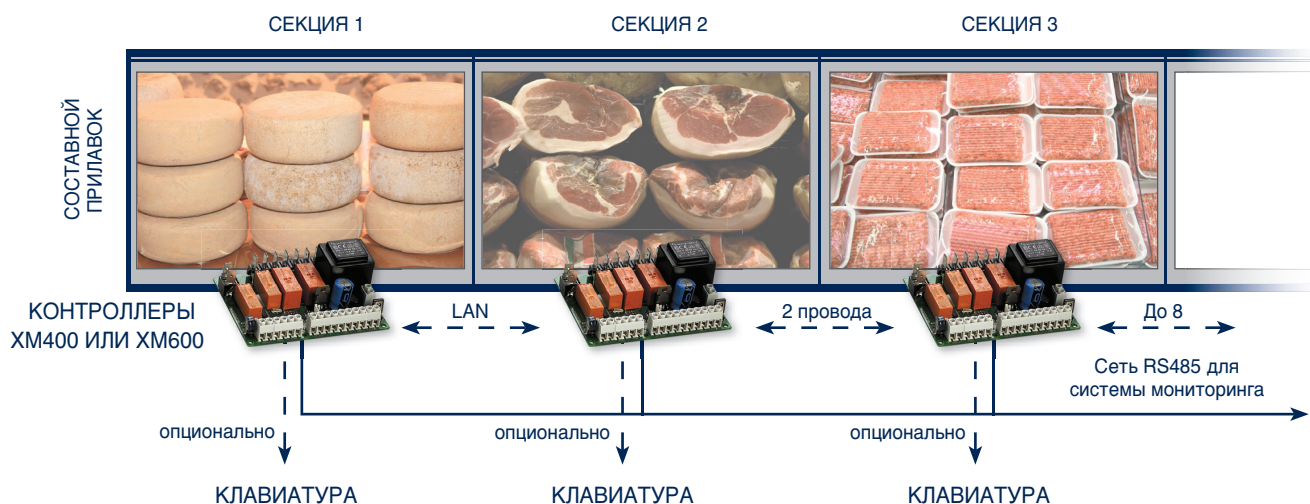


38x185мм

XM СЕРИЯ: КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ СРЕДНЕ- И НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СИСТЕМ – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД

- Многофункциональные контроллеры для составных систем
- Устройства с функциями мульти-мастера (XM400/600)
- Каждый подчиненный модуль может управляться и настраиваться при помощи уникальной клавиатуры, подключенной к мастер-модулю (XM400/600)
- Возможность соединения до 5 контроллеров - для серии XM400 и до 8 - для серии XM600
- Встроенные часы реального времени
- Прямое подключение нагрузки (XM200/400)
- Клавиатура с 8 кнопками с прямым доступом к основным функциям
- Встроенный привод электронного расширительного вентиля (XM600)
- Управление нагревателями антизапотевания с использованием "ТОЧКИ РОСЫ" (XM600)
- Регулирование с виртуальным датчиком (XM600)
- Стандартный протокол связи ModBUS-RTU
- Разъем для Hot Key или Prog tool kit для быстрого и легкого программирования
- Максимальное энергопотребление 10ВА
- Дисплей с красными светодиодами (высотой 13,2мм) (10,5мм и иконки для CX-формата)

ПРИМЕНЕНИЕ СОСТАВНЫХ ПРИЛАВКОВ С КОНТРОЛЛЕРАМИ В К-ФОРМАТЕ



КАК ЗАКАЗАТЬ

XM200L X M 2 4 4 L - A B C D



-17.8

Для заказа версии из нержавеющей стали и голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

A	B	C	D
Электропитание	Часы реального времени	Зуммер	Единицы измерения
4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока	0 = Нет 1 = Да	0 = Нет 1 = Да	C = °C F = °F

КЛАВИАТУРЫ TV

X X X X - A O O D O



-17.8

Для заказа версии из нержавеющей стали и голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

КЛАВИАТУРЫ SX

C X X X X - A O O N O

-17.8

Для заказа голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

A	D
Зуммер	Единицы измерения
0 = Нет 1 = Да	C = °C F = °F

XM400K X M 4 K - A B C D E

A	B	C	D	E
Электропитание	Часы реального времени	Корпус	Единицы измерения	Встроенный RS485
4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока	0 = Нет 1 = Да	0 = Открытая плата «OS» 1 = Корпус «GS»	C = °C F = °F	0 = Нет 1 = Да

XM600K X M 6 K - A B C D E

A	B	C			D	E	
Электропитание	Вход	RTC	RS485	Корпус	Единицы измерения	Модулирующий выход	Соединители
0 = 12В пер./пост.тока 2 = 24В пер.тока 4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока 6 = 110÷230В пер.тока	N = NTC/4÷20мА O = NTC/0÷10В P = Pt1000/4÷20мА Q = Pt1000/0÷10В	0 Нет 1 Нет 2 Да 3 Да 4 Нет 5 Нет 6 Да 7 Да	Нет Да Нет Да Нет Да Нет Да Нет Да Нет Да Нет Да	8 DIN Rail 8 DIN Rail 8 DIN Rail 8 DIN Rail Открытая плата Открытая плата Открытая плата Открытая плата	C = °C/Бар F = °F/psi	0 Нет 1 Нет 2 4÷20мА/ 0÷10В 3 4÷20мА/0÷10В 4 12В/30мА/PWM 5 12В/30мА/PWM	Разъемы+винт Винт Разъемы+винт Винт Разъемы+винт Винт

XM200/400

КОНТРОЛЛЕРЫ для СОСТАВНЫХ ПРИЛАВКОВ для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



L: 38x185мм

K: OS/GS

XM244L

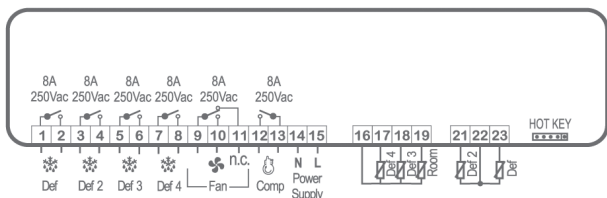
Многофункциональный контроллер для составных прилавков с вентиляцией для средних и низких температур с регулированием оттайкой 4 испарителей

XM440K

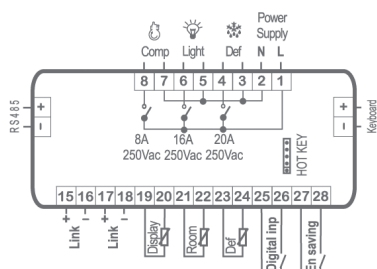
Многофункциональный контроллер для составных прилавков для средних и низких температур с электрической оттайкой или оттайкой горячим газом

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XM244L	XM440K
Дисплей: кол-во цифр	± 3 с дес.т.	на клавиатуре ± 3 с дес.т.
Клавиатура: кнопки	5	CX640 – T640 – V640: 6
Электропитание	110, 230В пер.тока	110, 230В пер.тока
Датчиковые входы		
Термостат	NTC	NTC
Оттайка	NTC	NTC
Оттайка 2	NTC	
Оттайка 3	NTC	
Оттайка 4	NTC	
Индикация		NTC
AUX (ДОП.)		
Давление всасывания		
Температура всасывания		
Цифровые входы		
Начало оттайки, реле давления, AUX (ДОП.), общая авария, режим серьезной аварии, свет, ВКЛ/ВЫКЛ, выходные		конфиг.
Энергосбережение		прис.
Релейные выходы		
Компрессор	8А	8А
Оттайка	8А	20А
Оттайка 2	8А	
Оттайка 3	8А	
Оттайка 4	8А	
Вентиляторы	8А	
Свет		16А
Авария		
AUX (ДОП.)		
Другие		
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея		X-REP
Последовательный выход	TTL	TTL, RS485 опц.
Выход 4÷20мА / 0÷10В		
Выход 12В / 30мА / PWM (ШИМ)		
Зуммер	опц.	на клавиатуре опц.
Часы реального времени	опц.	опц.
Выход на привод вентиля до 30 Вт		

XM244L



XM440K



XM400

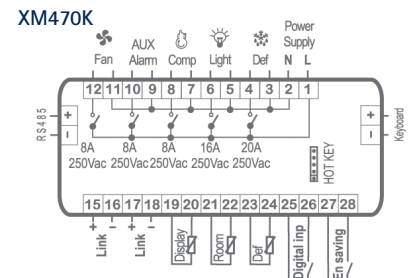
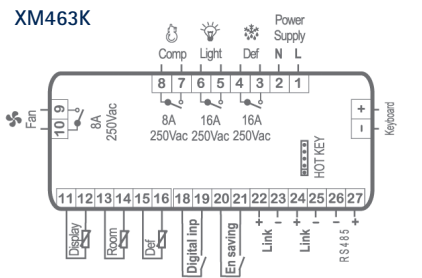
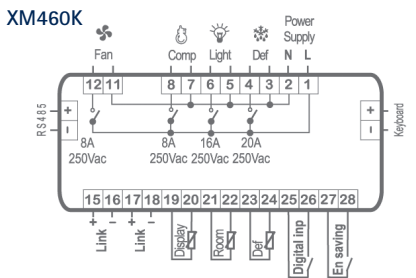
КОНТРОЛЛЕРЫ для СОСТАВНЫХ ПРИЛАВКОВ для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



K: OS/GS

XM460K	Многофункциональный контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией, реле оттайки 20А и реле освещения
XM463K	Многофункциональный контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией, реле оттайки и реле освещения
XM470K	Многофункциональный контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией и дополнительным выходом

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XM460K	XM463K	XM470K
Дисплей: кол-во цифр	на клавиатуре ± 3 с дес.т.	на клавиатуре ± 3 с дес.т.	на клавиатуре ± 3 с дес.т.
Клавиатура: кнопки	CX640 – T640 – V640: 6	CX640 – T640 – V640: 6	T840 – V840: 8
Электропитание	110, 230В пер.тока	110, 230В пер.тока	110, 230В пер.тока
Датчиковые входы			
Термостат	NTC	NTC	NTC
Оттайка	NTC	NTC	NTC
Оттайка 2			
Оттайка 3			
Оттайка 4			
Индикация	NTC	NTC	NTC
AUX (ДОП.)			
Давление всасывания			
Температура всасывания			
Цифровые входы			
Начало оттайки, реле давления, AUX (ДОП.), общая авария, режим серьезной аварии, свет, ВКЛ/ВЫКЛ, выходные	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Энергосбережение	прис.	прис.	прис.
Релейные выходы			
Компрессор	8А	8А	8А
Оттайка	20А	16А	20А
Оттайка 2			
Оттайка 3			
Оттайка 4			
Вентиляторы	8А	8А	8А
Свет	16А	16А	16А
Авария			
AUX (ДОП.)			8А
Другие			
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея	X-REP	X-REP	X-REP
Последовательный выход	TTL, RS485 опц.	TTL, RS485 опц.	TTL, RS485 опц.
Выход 4÷20мА / 0÷10В			
Выход 12В / 30мА / PWM (ШИМ)			
Зуммер	на клавиатуре опц.	на клавиатуре опц.	на клавиатуре опц.
Часы реального времени	опц.	опц.	опц.
Выход на привод вентиля до 30Вт			



XM600

ПЕРЕДОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ЭРВ



K: OS/8 DIN Rail

XM660K

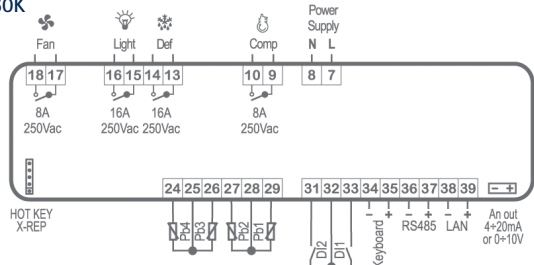
Передовой многофункциональный контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией

XM669K

Передовой многофункциональный контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией и регулированием импульсным (ВКЛ/ВЫКЛ) электронным вентилем

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XM660K	XM669K
Дисплей: кол-во цифр	на клавиатуре ± 3 с дес.т.	на клавиатуре ± 3 с дес.т.
Клавиатура: кнопки	CX660: 6	CX660: 6
Электропитание	12В пер./пост.тока - 24, 110, 230В пер.тока - 110÷230В пер.тока	12В пер./пост.тока - 24, 110, 230В пер.тока - 110÷230В пер.тока
Датчиковые входы		
Термостат	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.
Оттайка	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.
Оттайка 2		
Оттайка 3		
Оттайка 4		
Индикация	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.
AUX (ДОП.)	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.	NTC/PTC/Pt1000 конфиг.
Давление всасывания		NTC/PTC/Pt1000/4÷20мА/0÷5В конфиг.
Температура всасывания		NTC/PTC/Pt1000 конфиг.
Цифровые входы		
Начало оттайки, реле давления, AUX (ДОП.), общая авария, режим серьезной аварии, свет, ВКЛ/ВЫКЛ, выходные	2 конфиг.	2 конфиг.
Энергосбережение		
Релейные выходы		
Компрессор	8А	8А
Оттайка	16А	16А
Оттайка 2		
Оттайка 3		
Оттайка 4		
Вентиляторы	8А	8А
Свет	16А	16А
Авария		
AUX (ДОП.)		
Другие		
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея	X-REP	X-REP
Последовательный выход	RS485	RS485
Выход 4÷20мА / 0÷10В	опц.	опц.
Выход 12В / 30мА / PWM (ШИМ)	опц.	опц.
Зуммер	на клавиатуре опц.	на клавиатуре опц.
Часы реального времени	прис.	прис.
Выход на привод вентили до 30Вт	прис.	прис.

XM660K



XM669K

