



D: 4 DIN Rail



C: 32x74мм

## СЕРИЯ XR100/500: КОНТРОЛЛЕРЫ ДЛЯ НОРМАЛЬНЫХ, СРЕДНИХ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР - ВЫХОД RS485

- Цифровые контроллеры подходят для применения как в системах нагрева, так и охлаждения
- Встроенный выход RS485 для подключения к системам мониторинга компании Dixell
- Контроль температуры может выполняться по датчику 1, датчику 2 или по разнице между датчиками 1 и 2
- Полное управление компрессором и оттайкой
- Запись минимальных и максимальных температур
- Стандартный протокол связи ModBUS-RTU
- Разъем для Hot Key или Prog tool kit для быстрого и легкого программирования
- Максимальное энергопотребление 3ВА
- Дисплей с красными светодиодами (13,2 мм высотой)

### КАК ЗАКАЗАТЬ

XR100/500 X R [ ] [ ] [ ] [ ] - A B C D E

XR40SL X R 4 0 S L - A 0 0 0 0



Для заказа голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

A	B	C	D	E		
Электроснабжение	Вход	Компрессор	Единицы измерения	Встроенный RS485	4÷20мА	X-REP
0 = 12В пер./пост.тока 1 = 24В пер./пост.тока 2 = 24В пер.тока 4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока 6 = 110/230В пер.тока	P = PTC N = NTC	0 = 8А 1 = 20А для XR110С и XR120С	C = °C F = °F H = °C нагрев для XR110СХ L = °F нагрев для XR110СХ K = °C нет датчика испарителя для XR140С Y = °F нет датчика испарителя для XR140С	1 Да 2 Да 3 Нет 4 Нет	Нет Нет Да Да	Нет Да Нет Да

# XR100

## ТЕРМОСТАТ и МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ с ОТТАЙКОЙ "OFF CYCLE" и ВЫХОДОМ RS485



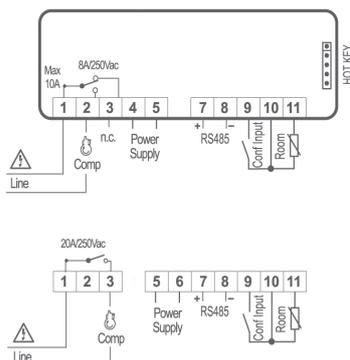
C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

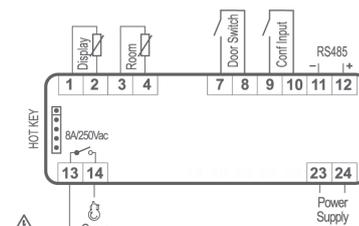
XR110C	Цифровой термостат для нагрева или охлаждения со встроенным RS485
XR120C XR120D	Цифровые контроллеры со встроенным RS485, для нормальных температур с оттайкой "off cycle"

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XR110C	XR120C	XR120D
<b>Дисплей: кол-во цифр</b>	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.
<b>Электропитание</b>	12В пер./пост.тока, 24В пер./пост.тока опц. 110, 230В пер.тока	12В пер./пост.тока, 24В пер./пост.тока опц. 110, 230В пер.тока	110, 230В пер.тока
<b>Датчиковые входы</b>			
Термостат	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
Оттайка			
Индикация			NTC/PTC
<b>Цифровые входы</b>			
Начало оттайки, реле давления, энергосбережение, AUX (ДОП.), общая авария, серьезная авария	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Дверной контакт			прис.
<b>Релейные выходы</b>			
Компрессор	8А, 20А опц	8А, 20А опц	8А
Оттайка			
Вентиляторы			
Авария			
<b>Другие</b>			
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея			
Последовательный выход	RS485	RS485	RS485
Аналоговый выход			
Зуммер	прис.	прис.	прис.
Часы реального времени			

XR110C  
XR120C



XR120D



# XR100

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ с ВЫХОДОМ RS485 для НОРМАЛЬНЫХ, СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

XR130C  
XR130D

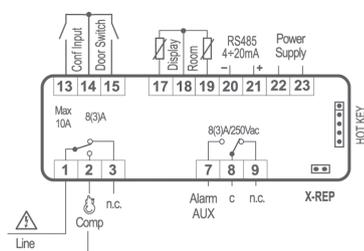
Цифровые контроллеры для нормальных температур с оттайкой "off cycle", дополнительным конфигурируемым реле и встроенным RS485

XR140C  
XR140D

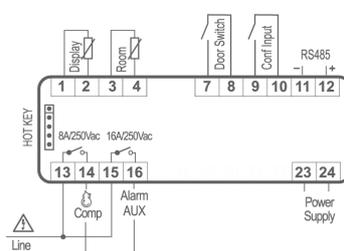
Цифровые контроллеры для холодильных систем со средними и низкими температурами с электрической оттайкой или оттайкой горячим газом и встроенным RS485

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XR130C	XR130D	XR140C	XR140D
<b>Дисплей: кол-во цифр</b>	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.
<b>Электропитание</b>	12В пер./пост.тока 24В пер./пост.тока опц.	110, 230В пер.тока	12В пер./пост.тока 24В пер./пост.тока опц.	110, 230В пер.тока
<b>Датчиковые входы</b>				
Термостат	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
Оттайка			NTC/PTC	NTC/PTC
Индикация	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
<b>Цифровые входы</b>				
Начало оттайки, реле давления, энергосбережение, AUX (ДОП.), общая авария, серьезная авария	конфиг.	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Дверной контакт	прис.	прис.	прис.	прис.
<b>Релейные выходы</b>				
Компрессор	8А	8А	8А	8А
Оттайка			8А	н.р. 8А / н.з. 5А
Вентилляторы				
Авария	8А	16А		
<b>Другие</b>				
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея	X-REP опц.		X-REP опц.	
Последовательный выход	RS485	RS485	RS485	RS485
Аналоговый выход	4÷20мА опц.		4÷20мА опц.	
Зуммер	прис.	прис.	прис.	прис.
Часы реального времени				

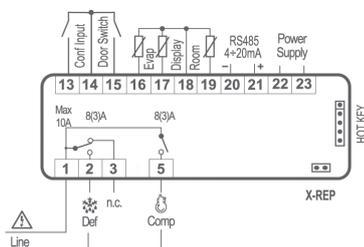
XR130C



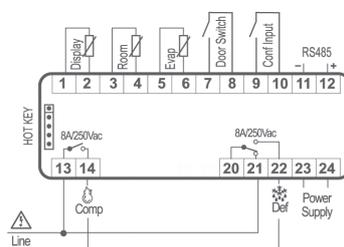
XR130D



XR140C



XR140D



# XR100

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ с ВЫХОДОМ RS485 для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

XR150C

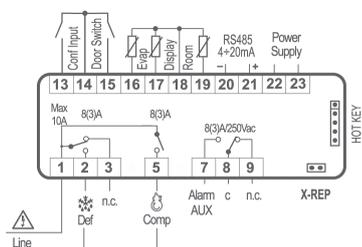
Цифровой контроллер для холодильных систем со средними и низкими температурами с электрической оттайкой или оттайкой горячим газом, дополнительным реле и встроенным RS485

XR160C  
XR160D

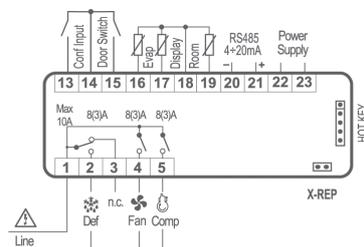
Цифровые контроллеры для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией, поддержкой дверного контакта и встроенным RS485

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XR150C	XR160C	XR160D
<b>Дисплей: кол-во цифр</b>	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.
<b>Электропитание</b>	12, 24В пер./пост.тока	12, 24В пер./пост.тока	110, 230В пер.тока
<b>Датчиковые входы</b>			
Термостат	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
Оттайка	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
Индикация	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC
<b>Цифровые входы</b>			
Начало оттайки, реле давления, энергосбережение, AUX (ДОП.), общая авария, серьезная авария	конфиг.	конфиг.	конфиг.
Дверной контакт	прис.	прис.	прис.
<b>Релейные выходы</b>			
Компрессор	8А	8А	8А
Оттайка	8А	8А	н.р. 8А / н.з. 5А
Вентиляторы		8А	8А
Авария	8А		
<b>Другие</b>			
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.
Выход для выносного дисплея	X-REP опц.	X-REP опц.	
Последовательный выход	RS485	RS485	RS485
Аналоговый выход	4÷20мА опц.	4÷20мА опц.	
Зуммер	прис.	прис.	прис.
Часы реального времени			

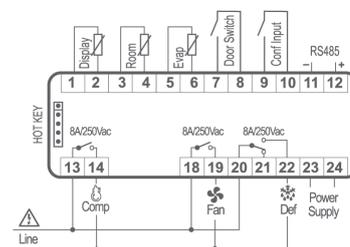
XR150C



XR160C



XR160D



# XR100

## МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ с ВЫХОДОМ RS485 для СРЕДНИХ и НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР



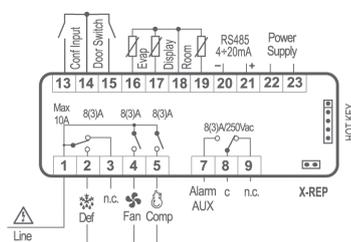
C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

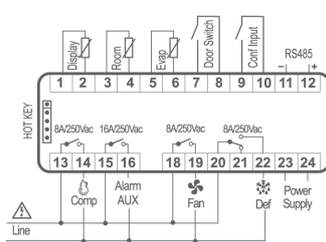
XR170C XR170D	Цифровые контроллеры для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией, поддержкой дверного контакта, дополнительным реле и встроенным RS485
XR172C	Цифровой контроллер для средне- и низкотемпературных систем с вентиляцией, поддержкой дверного контакта, дополнительным реле и встроенным RS485 для использования с подчиненным блоком XR40SL
XR40SL	Подчиненный блок для контроллера XR172C с прямым подключением электропитания 230 В пер.тока и с реле компрессора 20А

ХАРАКТЕРИСТИКИ	XR170C	XR170D	XR172C	XR40SL
<b>Дисплей: кол-во цифр</b>	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	± 3 с дес.т.	
<b>Электропитание</b>	12, 24В пер./пост.тока	110, 230В пер.тока	от XR40SL	24, 110, 230В пер.тока
<b>Датчиковые входы</b>				
Термостат	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	
Оттайка	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	
Индикация	NTC/PTC	NTC/PTC	NTC/PTC	
<b>Цифровые входы</b>				
Начало оттайки, реле давления, энергосбережение, AUX (ДОП.), общая авария, серьезная авария	конфиг.	конфиг.	конфиг.	
Дверной контакт	прис.	прис.	прис.	
<b>Релейные выходы</b>				
Компрессор	8А	8А		20А
Оттайка	8А	н.р. 8А / н.з. 5А		16А
Вентиляторы	8А	8А		8А
Авария	8А	16А		8А
<b>Другие</b>				
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit	прис.	прис.	прис.	
Выход для выносного дисплея	X-REP опц.		X-REP опц.	
Последовательный выход	RS485	RS485	RS485	
Аналоговый выход	4÷20мА опц.		4÷20мА опц.	
Зуммер	прис.	прис.	прис.	
Часы реального времени				

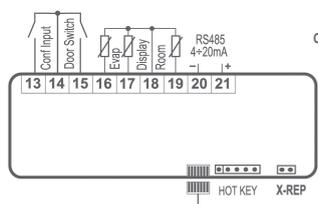
XR170C



XR170D



XR172C



XR40SL

