



R: 72x72мм



C: 32x74мм



D: 4 DIN Rail

СЕРИЯ XT100: МНОГОДАТЧИКОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В – ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД

- Универсальные контроллеры для управления температурой, влажностью и давлением для коммерческого и промышленного применения
- Оптимизация склада: благодаря многодатчиковым входам
- 1 или 2-ступенчатое ВКЛ./ВЫКЛ. или PID-регулирование с прямым или обратным действием
- Температурные входы: PTC, NTC, Pt100; термопара J, K или S посредством выбора параметров
- Входы давления или влажности: 4÷20мА, 0÷1В или 0÷10В посредством выбора параметров
- Прямое сетевое электропитание. Внешний трансформатор не требуется.
- Дисплей с интегрированными единицами измерения (°C / °F / RH / бар / PSI)
- 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 (высота 10,5мм) и 5-ю иконками

КАК ЗАКАЗАТЬ

XA100 A O O C - A B O D U

XT100 T - A B C D U



Для заказа голубого дисплея свяжитесь, пожалуйста, с представителями Dixell

| A | B | C | D |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электропитание | Единицы измерения | Зуммер | Вход |
| 0 = 12В пер./пост.тока 1 = 24В пер./пост.тока 2 = 24В пер.тока 4 = 110В пер.тока 5 = 230В пер.тока | C = °C F = °F B = бар P = PSI H = %RH N = нет единиц измерения | 0 Нет 1 Да 2 Нет 3 Да | P = PTC (NTC) T = PTC (NTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS) A = 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В B = PP07 (-0.5÷7бар) C = PP30 (0÷30бар) D = PP11 (-0.5÷11бар) H = XH10/20P |
| | | SSR | SSR = 4÷20мА для D и R-форматов |

ХТ100

ИНДИКАТОР и 1-СТУПЕНЧАТЫЙ ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЛЕР



C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

R: 72x72мм

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| XA100C | Конфигурируемый цифровой индикатор |
| XT110C XT110D | Конфигурируемые цифровые 1-ступенчатые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ. |
| XT111C XT111D XT111R | Конфигурируемые цифровые 1-ступенчатые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ. с реле аварии |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: кол-во цифр
Электропитание

Датчиковые входы

NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4÷20mA, 0÷1В, 0÷10В

Релейные выходы

Ступень 1
Ступень 2
Ступень 3
Ступень 4
Авария

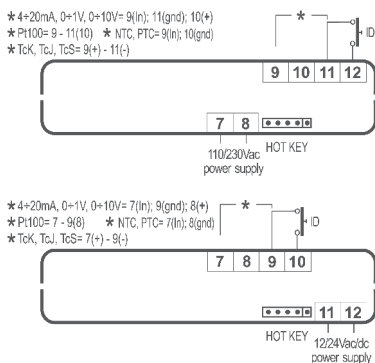
Другие

Цифровой вход
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit
Последовательный выход
Аналоговый выход
Зуммер

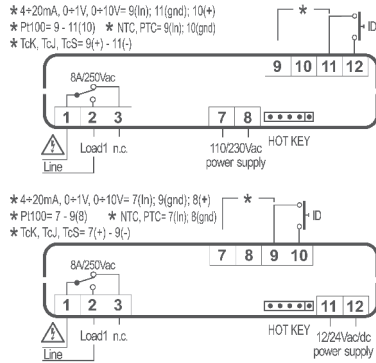
| | XA100C | XT110C | XT110D | XT111C | XT111D | XT111R |
|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Дисплей: кол-во цифр | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. |
| Электропитание | 12, 24В пер./пост.тока 110, 230В пер.тока | 12, 24В пер./пост.тока 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24,110,230В пер.тока | 12, 24В пер./пост.тока 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24, 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24,110,230В пер.тока |
| Датчиковые входы | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. |
| Релейные выходы | | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А |
| Другие | прис. прис. TTL опц. | прис. прис.* TTL* опц. | прис. прис. TTL 4÷20mA опц. опц. | прис. прис.* TTL* опц. | прис. прис. TTL 4÷20mA опц. опц. | прис. прис. TTL 4÷20mA опц. опц. |

*: Выход Prog Tool Kit и последовательный выход только для моделей с питанием датчиков 12/24В пер./пост.тока

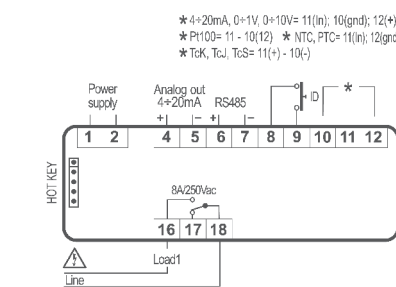
XA100C



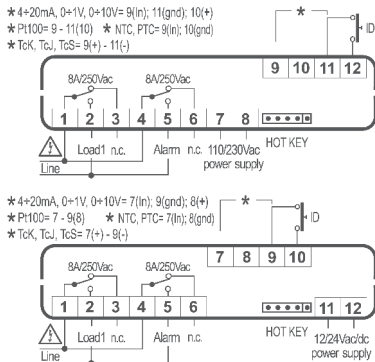
XT110C



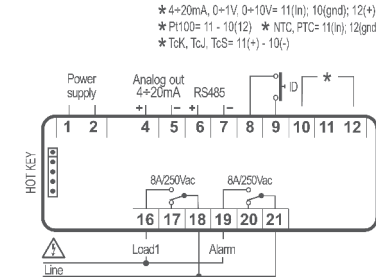
XT110D



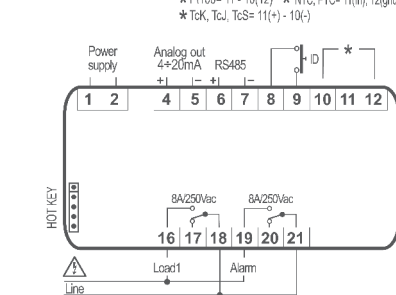
XT111C



XT111D



XT111R



ХТ100

2-СТУПЕНЧАТЫЕ ЦИФРОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ



ХТ120С
ХТ120D

Конфигурируемые цифровые 2-ступенчатые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ.

ХТ121С
ХТ121D
ХТ121R

Конфигурируемые цифровые 2-ступенчатые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ. с реле аварии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: кол-во цифр
Электропитание

Датчиковые входы

NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4÷20mA, 0÷1В, 0÷10В

Релейные выходы

Ступень 1
Ступень 2
Ступень 3
Ступень 4
Авария

Другие

Цифровой вход
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit
Последовательный выход
Аналоговый выход
Зуммер

ХТ120С

ХТ120D

ХТ121С

ХТ121D

ХТ121R

± 3½ с дес.т.

12, 24В пер./пост.тока
110, 230В пер.тока

± 3½ с дес.т.

24В пер./пост.тока
24, 110, 230В пер.тока

± 3½ с дес.т.

12, 24В пер./пост.тока
110, 230В пер.тока

± 3½ с дес.т.

24В пер./пост.тока
24, 110, 230В пер.тока

± 3½ с дес.т.

24В пер./пост.тока
24, 110, 230В пер.тока

конфиг.

конфиг.

конфиг.

конфиг.

конфиг.

8А

8А

8А

8А

н.р. 8А / н.з. 5А

н.р. 8А / н.з. 5А

8А

8А

8А

н.р. 8А / н.з. 5А

8А

прис.

прис.*

TTL*

опц.

прис.

прис.

TTL

4÷20mA опц.

опц.

прис.

прис.*

TTL*

опц.

прис.

прис.

TTL

4÷20mA опц.

опц.

прис.

прис.

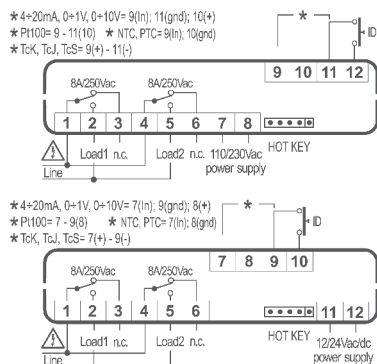
TTL

4÷20mA опц.

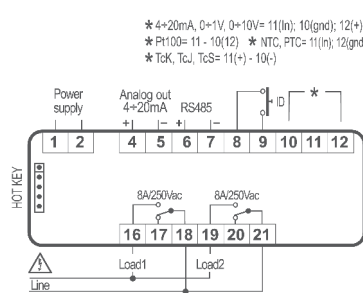
опц.

*: Выход Prog Tool Kit и последовательный выход только для моделей с питанием датчиков 12/24В пер./пост.тока

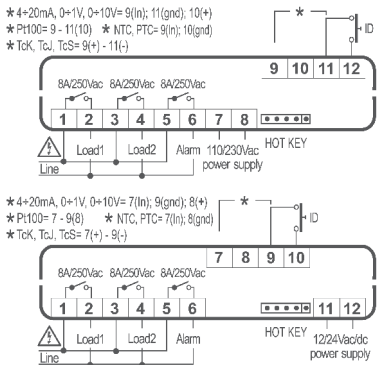
ХТ120С



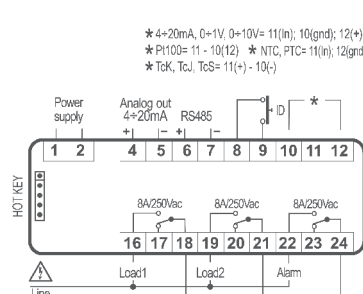
ХТ120D



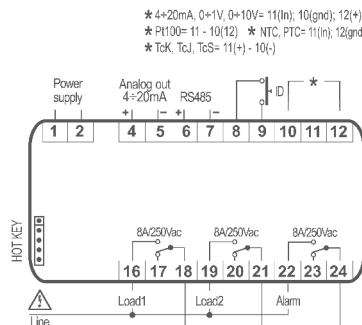
ХТ121С



ХТ121D



ХТ121R



ХТ100

ЦИФРОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ с НЕЙТРАЛЬНОЙ ЗОНОЙ



C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

R: 72x72мм

ХТ130С
ХТ130D

Конфигурируемые цифровые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ. с нейтральной зоной

ХТ131С
ХТ131D
ХТ131R

Конфигурируемые цифровые контроллеры ВКЛ./ВЫКЛ. с нейтральной зоной и реле аварии

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей: кол-во цифр
Электропитание

Датчиковые входы

NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В

Релейные выходы

Ступень 1
Ступень 2
Ступень 3
Ступень 4
Авария

Другие

Цифровой вход
Выход для Hot Key/Prog Tool Kit
Последовательный выход
Аналоговый выход
Зуммер

ХТ130С

ХТ130D

ХТ131С

ХТ131D

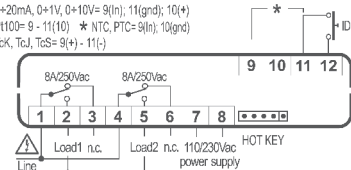
ХТ131R

| | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. |
| 12, 24В пер./пост.тока | 24В пер./пост.тока | 12, 24В пер./пост.тока | 24В пер./пост.тока | 24В пер./пост.тока |
| 110, 230В пер.тока | 24, 110, 230В пер.тока | 110, 230В пер.тока | 24, 110, 230В пер.тока | 24, 110, 230В пер.тока |
| конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. |
| 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А |
| 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А |
| | | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А |
| прис. | прис. | прис. | прис. | прис. |
| прис.* | прис. | прис.* | прис. | прис. |
| TTL* | TTL | TTL* | TTL | TTL |
| опц. | 4÷20мА опц. | опц. | 4÷20мА опц. | 4÷20мА опц. |
| | опц. | опц. | опц. | опц. |

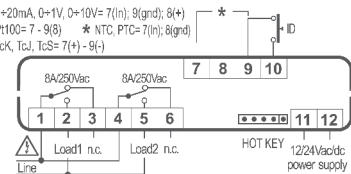
*: Выход Prog Tool Kit и последовательный выход только для моделей с питанием датчиков 12/24 В пер./пост.тока

ХТ130С

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 9(лн); 11(гнд); 10(+)
- * Pt100= 9 - 11(10) * NTC, PTC= 9(лн); 10(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 9(+)- 11(-)

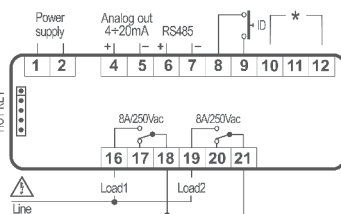


- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 7(лн); 9(гнд); 8(+)
- * Pt100= 7 - 9(8) * NTC, PTC= 7(лн); 8(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 7(+)- 9(-)



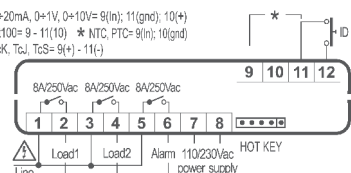
ХТ130D

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)

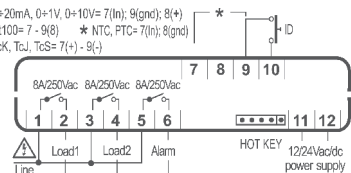


ХТ131С

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 9(лн); 11(гнд); 10(+)
- * Pt100= 9 - 11(10) * NTC, PTC= 9(лн); 10(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 9(+)- 11(-)

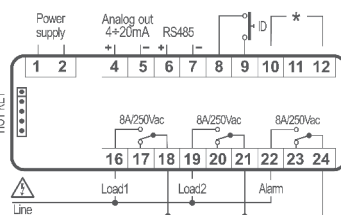


- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 7(лн); 9(гнд); 8(+)
- * Pt100= 7 - 9(8) * NTC, PTC= 7(лн); 8(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 7(+)- 9(-)



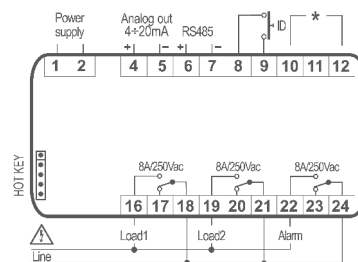
ХТ131D

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)



ХТ131R

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)



ХТ100

2-СТУПЕНЧАТЫЕ PID и 4-СТУПЕНЧАТЫЕ ЦИФРОВЫЕ КОНТРОЛЛЕРЫ



C: 32x74мм

D: 4 DIN Rail

R: 72x72мм

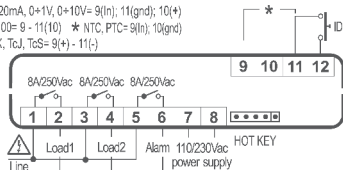
| | |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| XT141C XT141D XT141R | Конфигурируемые цифровые 2-ступенчатые PID-контроллеры с реле аварии |
| XT151D | Конфигурируемый цифровой 3-ступенчатый контроллер ВКЛ./ВЫКЛ. с реле аварии |
| XT160D | Конфигурируемый цифровой 4-ступенчатый контроллер ВКЛ./ВЫКЛ. |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | XT141C | XT141D | XT141R | XT151D | XT160D |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Дисплей: кол-во цифр | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. | ± 3½ с дес.т. |
| Электропитание | 12, 24В пер./пост.тока 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24, 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24, 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24, 110, 230В пер.тока | 24В пер./пост.тока 24, 110, 230В пер.тока |
| Датчиковые входы | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. | конфиг. |
| NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В | | | | | |
| Релейные выходы | | | | | |
| Ступень 1 | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | н.р. 8А / н.з. 5А |
| Ступень 2 | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | н.р. 8А / н.з. 5А |
| Ступень 3 | | | | н.р. 8А / н.з. 5А | н.р. 8А / н.з. 5А |
| Ступень 4 | | | | | 8А |
| Авария | 8А | н.р. 8А / н.з. 5А | 8А | 8А | |
| Другие | | | | | |
| Цифровой вход | прис. | прис. | прис. | прис. | прис. |
| Выход для Hot Key/Prog Tool Kit | прис.* | прис. | прис. | прис. | прис. |
| Последовательный выход | TTL* | TTL | TTL | TTL | TTL |
| Аналоговый выход | | 4÷20мА опц. | 4÷20мА опц. | 4÷20мА опц. | 4÷20мА опц. |
| Зуммер | опц. | опц. | опц. | опц. | опц. |

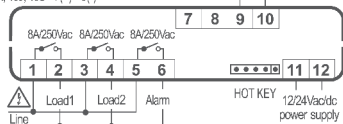
*: Выход Prog Tool Kit и последовательный выход только для моделей с питанием датчиков 12/24В пер./пост.тока

XT141C

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 9(лн); 11(гнд); 10(+)
- * Pt100= 9 - 11(10) * NTC, PTC= 9(лн); 10(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 9(+)- 11(-)

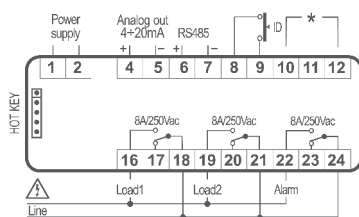


- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 7(лн); 8(гнд); 8(+)
- * Pt100= 7 - 9(8) * NTC, PTC= 7(лн); 8(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 7(+)- 9(-)



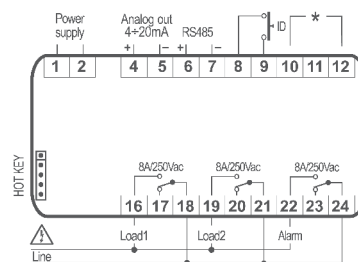
XT141D

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)



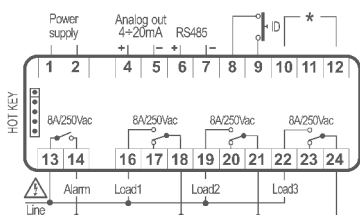
XT141R

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)



XT151D

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)



XT160D

- * 4÷20мА, 0÷1В, 0÷10В= 11(лн); 10(гнд); 12(+)
- * Pt100= 11 - 10(12) * NTC, PTC= 11(лн); 12(гнд)
- * TcK, TcJ, TcS= 11(+)- 10(-)

