



TA Xenta OP - небольшая панель оператора, предназначенная для контроллеров TA Xenta. Она имеет дисплей на жидких кристаллах (4 строки по 20 знаков) и шесть кнопок.

Xenta OP обычно подключается кабелем через специальный разъем, расположенный в ее тыльной стороне. Этот кабель обеспечит подачу питания и возможность коммуникации. При желании Xenta OP можно подключать прямо в сеть через винтовые контакты.

Есть два варианта панели оператора: Xenta OP и Xenta OP/B, второй вариант имеет возможность

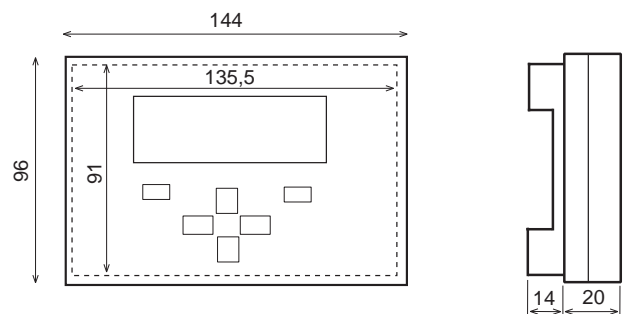
подсветки дисплея.

Панель оператора дает пользователю доступ к параметрам и возможным сигналам тревоги сети без обращения к центральной системе. Кроме того, она используется для просмотра состояния, регулировки уставок и временных установок. Все значения выводятся на дисплей с пояснениями.

Панель оператора можно закрепить на контроллере, на передней дверце щита с автоматикой или пользоваться ей как переносной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания (от TA Xenta или доп. источника)	24 V AC $\pm 20\%$, 50/60 Hz или 20–40 V DC
Потребляемая энергия	max. 0,5 W
При подсветке дисплея (OP/B), всего	max 1,2 W
Температура среды:	
При хранении	-20 °C до +50 °C
При работе	0 °C до +50 °C
Влажность	max. 90% RH без конденсата
Дисплей	4x20 знаков
Механические:	
Корпус	ABS/PC
Размеры (мм)	см чертеж
Вес (с упаковкой)	0,4 кг
Размеры панели	136 \pm 0,5 x 91,5 \pm 0,5 мм
Класс корпуса:	
Переносная панель	IP 20
Монтируемая на щите	IP 43
Сетевые коммуникации	TP/FT-10, 78 kbit/сек
Коммуникационный протокол	LONTalk



Стандарты:	
по излучению	EN 50081-1
устойчивости	EN 50082-1
Номера изделий:	
Панель оператора Xenta OP	0-073-0900
Панель оператора Xenta OP/B, (дисплей с подсветкой)	0-073-0907
Комплект для крепления Xenta OP	0-073-0904

ПУЛЬТ ОПЕРАТОРА

Как считывать и/или изменять значения параметров при помощи панели оператора, показано на рис. 1. Панель можно крепить к контроллеру, устанавливая на двери распределительного щита или использовать как переносную.

Все значения на дисплее представлены с поясняющими текстами. Все значения логически связаны, поэтому их легко находить и изменять.

Проверка доступа

Менеджер системы может ввести код доступа, и изменения параметров смогут проводить только обладатели нужного пароля.

Список функций

Список функций программы самого контроллера TA Xenta представлен в виде списка, первыми перечислены чаще употребляемые функции.

Оператор "просматривает" список, нажимая на кнопки со стрелками.



Определение объекта (ID)

Первые 4 знака верхней строки - это это сокращенное название вызванного объекта. Это идентифицирующее обозначение будет показано на всех дисплеях. Если нужно перейти к другому объекту, (кондиционеру, бойлеру и т.д.), нажмите "Выход" и выбирайте его по списку.

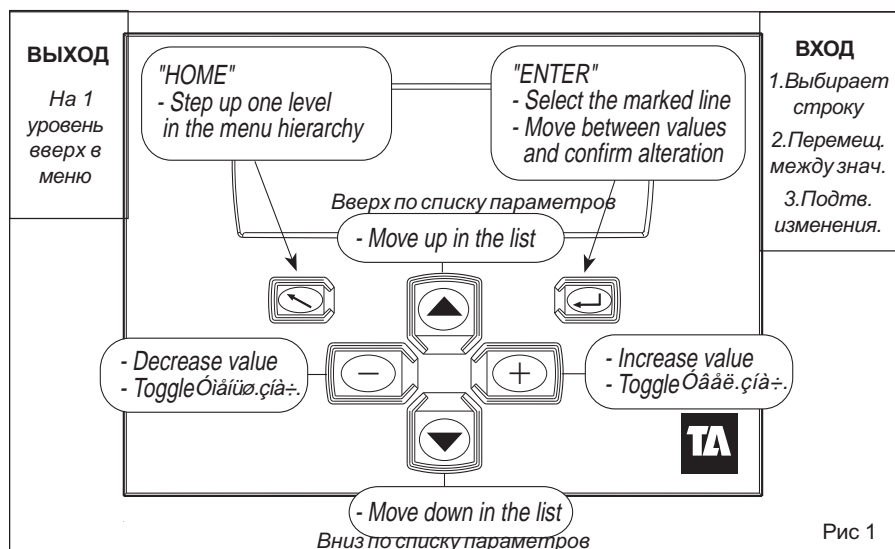


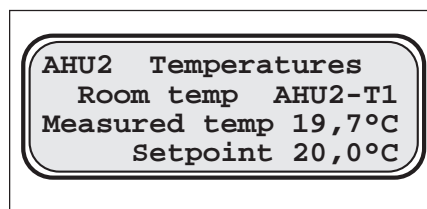
Рис 1

Как вызвать нужную функцию

При нажатии кнопки "Выход" вызывается первая функция списка. Данные на дисплее все время обновляются.

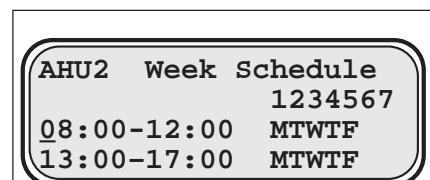
Как изменить значение

Значение, которое нужно изменить, указывается кнопкой "Выход". После этого его можно увеличивать или уменьшать при помощи кнопок "+" или "-". Кнопки со стрелками дают возможность перейти к следующей или предыдущей функции.



Чтобы перейти к следующей или предыдущей функции, нажмите кнопку с нужной стрелкой.

Чтобы вернуться к общему списку функций, просто нажмите кнопку "Выход".



Пример:

Для изменения недельного расписания курсор можно перемещать на время вкл (08:00) и выкл (12:00) или день недели (М-понедельник, Т-вторник и т.д.).

ФУНКЦИИ

Примеры функций, доступных с панели оператора TA Xenta OP:

- Показ значений, индикация состояний
- Список сигналов тревоги и их подтверждение
- Рабочие и праздничные графики
- Установка времени и даты

После введения нужного пароля доступными становятся больше функций, например:

- Изменение параметров
- Изменение кода доступа
- Ручное управление
- Установка летнего времени

Если в течение 5 минут никаких изменений с панели не вводить, допуск по введённому паролю отменяется (выходная регистрация) и будут доступны только функции нижнего уровня допуска.

УСТАНОВКА

Панель устанавливается прямо на контроллер при помощи специальной защелки, или крепится на дверь щита с автоматикой, или используется как переносная.

Панель подключается к контроллеру двумя способами:

- 1 Через специальные разъемы на передней части контроллера и задней крышке панели. Особый кабель, обеспечивающий как питание, так и коммуникации OP (длиной около 1,5 м) прилагается. Длина любого другого кабеля не должна превышать 10 м.
- 2 Для установки панели на общую шину предназначены контакты 1-4 (задняя часть OP). Контакты 1 и 2 - для коммуникации, 3 и 4 - для 24 V AC или DC. Полярность важна только для соединений по DC (пост. току)

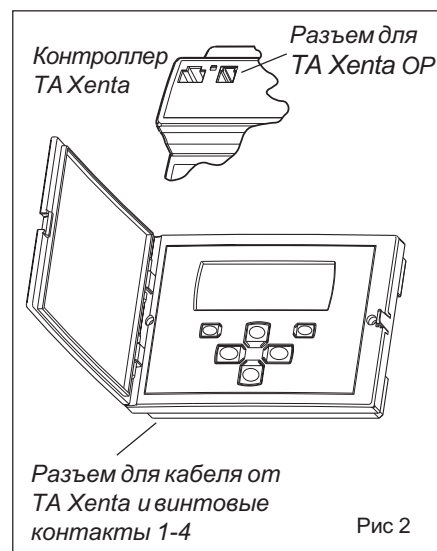


Рис 2

Рекомендуемые тип и длину коммуникационного кабеля см. в путеводителе по сетям TA Xenta.