



## ТАС Xenta 451А и 452А Модули с Универсальными входами и Аналоговыми выходами

ТАС Xenta 451А и 452А - это модули с универсальными входами и аналоговыми выходами в серии ТАС Xenta. Их можно использовать как обычные модули расширения Xenta или как устройства LonMARK®.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Модули расширения обеспечивают гибкость в построении системы
- Разработан для ТАС Vista и открытых систем стандарта LonWorks
- Идеальное решение для распределённых систем
- Ручные переключатели входов позволяют менять их состояние
- Затраты на установку и обслуживание сокращаются благодаря разделению на терминальную часть и съёмную электронную часть
- Каждый модуль конфигурируется индивидуально при помощи инструмента программирования ТАС Menta

Оба модуля имеют восемь универсальных входов и два аналоговых выхода. Универсальные входы могут быть использованы как термисторные, цифровые, как аналоговый вход по напряжению или току. Кроме того, ТАС Xenta 452А имеет светодиодные индикаторы состояния по одному на каждый универсальный вход при использовании его в качестве цифрового. Также имеется возможность ручного принудительного задания величин аналоговых сигналов на выходах. Цвета светодиодов, красный или зелёный, могут быть выбраны и настроены в ТАС Menta®.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питания ..... 24 V AC/DC  $\pm 20\%$ , 50/60 Гц или  
21.6-40 V DC

Потребление энергии ..... макс. 3 Вт

Допустимая температура

При хранении..... от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

При работе ..... от  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$

Влажность ..... макс. 90% RH без конденсации

Размеры, включая основание... 90 x 110 x 77 мм

Протокол связи ..... FTT-10, LonTalk®

Скорость передачи данных..... 78 кбит/сек

Универсальные входы

Количество ..... 8

Длительность счётного импульса ..... мин. 80 мсек

Индикаторы состояния ..... Светодиоды состояния входов, красные или зелёные, настраиваются через ТАС Menta или вручную (ТАС Xenta 452А)

Как термисторный вход ..... NTC, 1800 Ом или 10 кОм при  $25^{\circ}\text{C}$

Как вход по напряжению ..... 0 – 10 V DC

Как токовый вход ..... 0 (4) - 20 mA

Аналоговые выходы

Количество ..... 2

Выходной сигнал ..... 0 – 10 V DC

Ручной переключатель ..... MAN, AUTO и потенц. 0 – 10 V  
(ТАС Xenta 452А)

Для получения более подробной информации см. техническое описание.

### ОПИСАНИЕ

0-073-0285-0 ТАС Xenta 451А без индикации и ручного переключения

0-073-0286-0 ТАС Xenta 452А с индикацией и ручным переключением

0-073-0902-0 Терминальная часть ТАС Xenta 400