

ПАСПОРТ

Наименование:
Панели оператора
серии **MT4532T/TE**



Обозначение:

Описание:

Панель оператора MT4532T/TE, IP65 (передняя панель),
раб. темп.: 0...+45 °С, темп. хран.: -10...+60 °С

1. Описание

Панель оператора (HMI панель) – это электронное устройство с дисплеем, предназначенное для отображения информации о каком-либо технологическом процессе и оперативного управления им, а также накопления и хранения данных по основным рабочим параметрам системы.

Панели оператора MT4532T/TE – современные сенсорные графические панели для промышленных систем автоматизации, с оптимальным соотношением цена/качество. TrueColor дисплей со светодиодной или люминесцентной подсветкой, диагональю 10,1".

2. Принцип работы

Панель работает на базе собственной операционной системы, созданной на основе Linux. Для разработки интерфейсов используется среда Kinco HMIware, которая поддерживает векторную графику, растровые файлы (bmp, jpg, gif) и позволяет расширять функциональные возможности панели с помощью Си-макросов.

Панель может получать данные от контроллеров и других устройств через интерфейсы связи (RS-232, RS-485, RS-422, Ethernet) и отображать их на дисплее. Пользователь взаимодействует с системой через сенсорный экран, что позволяет оперативно управлять параметрами процесса.

3. Область применения

Панели серии MT4532T/TE применяются в различных системах автоматизации. С их помощью можно отображать графики, технологические параметры, связывать устройства по протоколу Modbus и решать другие задачи. Панели совместимы с контроллерами разных производителей, включая Kinco, Advantech, ABB, Allen Bradley, Bosch Rexroth, Delta, LS, Hitachi, Mitsubishi, Siemens, Omron, Panasonic, Schneider Electric, Yokogawa, Yaskawa, GE Fanuc, FATEK, Fuji.

4. Технические характеристики МТ4532Т/ТЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ ОПЕРАТОРА

Дисплей:	10.1" TFT
Разрешение:	1024x600 точек
Цвет:	65536 цветов
Подсветка / срок службы:	LED / 50 000 часов
Яркость:	200 кд/м2
Сенсорная панель:	Четырехпроводная прецизионная резистивная сетка
Процессор:	RISC 400 МГц (МТ4532Т) / RISC 800 МГц (МТ4532ТЕ)
Память:	Флэш-память (128 Мегабайт), DDR2 (64 Мегабайт)
Память команд / часы реального времени:	512 Кбайт / часы реального времени (RTC)
Расширяемая память:	Нет (МТ4532Т) / Поддерживается (МТ4532ТЕ)
Загрузка программ:	USB Slave / Послед. порт (МТ4532Т) USB / Послед. порт / Ethernet (МТ4532ТЕ)
Порт принтера:	Послед. порт (МТ4532Т) USB Host / Slave / Послед. порт (МТ4532ТЕ)
Порт Ethernet:	Нет (МТ4532Т) / Да (МТ4532ТЕ)
Порт COM:	COM0: RS232 / RS485 / RS422, COM2: RS232

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАНЕЛИ

Изоляция источника питания:	Встроенная
Номинальная мощность:	5,3 Вт
Номинальное напряжение:	24 В постоянного тока
Диапазон входного сигнала:	12...28 В постоянного тока
Допустимое время отсутствия питания:	< 3мс
Сопrotивление изоляции:	Свыше 50 МОм при 500 В постоянного тока

Испытание на электрическую прочность: 500 В переменного тока в течение 1 минуты

ПАРАМЕТРЫ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ ПАНЕЛИ

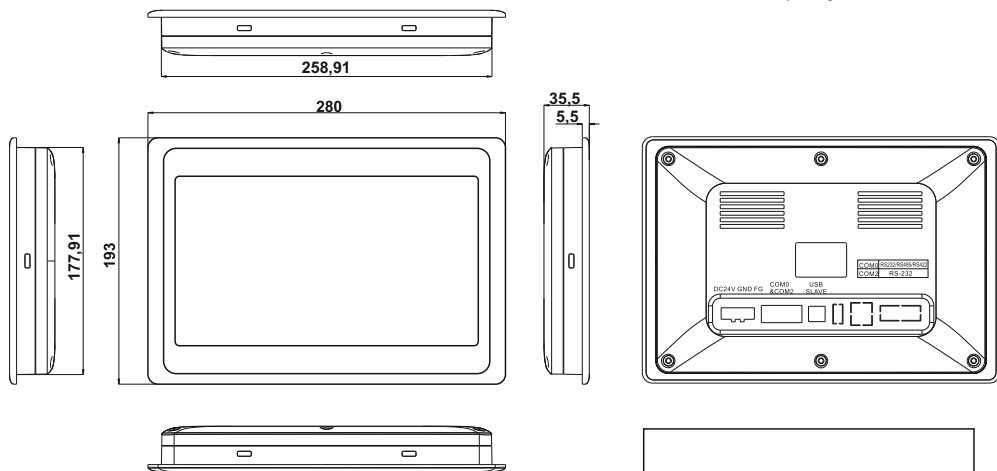
Рабочая температура:	0...+45 °С
Рабочая влажность:	10-90% без конденсации
Температура хранения:	-10...+60 °С
Влажность хранения:	10-90% без конденсации
Ударные испытания:	10-25 Гц (2g, 30 мин по осям X/Y/Z)
Метод охлаждения:	Естественная вентиляция

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАНЕЛИ

Цвет оболочки:	Черный
Материал оболочки:	Пластик (ABS)
Размеры:	280*193*36 мм
Размер выреза под панель:	261*180 мм
Вес:	0,89 кг
Степень защиты:	IP65 (передняя панель)

5. Габаритные размеры

Размеры указаны в мм



Размер выреза под панель
261x180

Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.
