



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

АС3-М преобразователь интерфейсов RS-232 <-> RS-485 с гальванической изоляцией



Описание ОВЕН АС3-М

Предназначен для взаимного преобразования сигналов интерфейсов RS-232 и RS-485. Позволяет подключать к промышленной информационной сети RS-485 устройство с интерфейсом RS-232 (персональный компьютер, считыватель штрих-кодов, электронные весы и т. д.)

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Взаимное преобразование сигналов интерфейсов RS-485 и RS-232
- Автоматическое определение направления передачи данных
- Гальваническая изоляция входов между собой и от питающей сети
- Напряжение питания =24 В или ~230 В
- Встроенные согласующие резисторы

ПИТАНИЕ

Номинальное напряжение питания	
– переменное (для АС3-М-220)	85...245 В, 47...60 Гц
– постоянное (для АС3-М-024)	10...30 В
Потребляемая мощность	не более 0,5 ВА
Допустимое напряжение гальванической изоляции входов	не менее 1500 В

ИНТЕРФЕЙС RS-232

Разъем	DB9-F
Диапазон напряжения входного сигнала	±5...15 В
Диапазон напряжения выходного сигнала	±9...11 В
Длина линии связи с внешним устройством	не более 3 м
Скорость обмена данными	до 115200 бит/с
Используемые линии передачи данных	TxD, RxD, GND

ИНТЕРФЕЙС RS-485

Разъем	Клеммы
Диапазон напряжения входного сигнала	0,2...5 В
Диапазон напряжения выходного сигнала	1,5...5 В
Длина линии связи с внешним устройством	не более 1200 м
Количество приборов в сети:	
– без использования усилителя сигнала	не более 32
– с использованием усилителя сигнала	не более 247
Используемые линии передачи данных	A (D+), B (D-)

КОРПУС

Габаритные размеры	54×95×57 мм
Степень защиты	IP20

Крепление	на DIN-рейку
-----------	--------------

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха	-20...+75 °С
Атмосферное давление	84...106,7 кПа
Относительная влажность воздуха (при +25 °С и ниже)	не более 80 %

СПИСОК ПОДКЛЮЧАЕМЫХ ПРИБОРОВ

ПИД-регулятор ТРМ101
Измеритель двухканальный ТРМ200
Измеритель/регулятор одноканальный ТРМ201
Измеритель/регулятор двухканальный ТРМ202
ПИД-регулятор ТРМ210
Измеритель-регулятор восьмиканальный ТРМ138
Двухканальный программный ПИД-регулятор ТРМ151
Контроллер приточной вентиляции ТРМ133М
Счетчик импульсов СИ8
Устройство управления и защиты электропривода задвижки ПКП1

Комплектация ОВЕН АС3-М

- Прибор
- Паспорт и Гарантийный талон
- Руководство по эксплуатации
- Кабель интерфейса RS-232

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83