



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

АС5 повторитель интерфейса RS-485 с гальванической изоляцией



Описание ОВЕН АС5

Повторитель интерфейса RS-485 ОВЕН АС5 предназначен для усиления ослабленного сигнала интерфейса RS-485 и применяется в случаях, когда количество приборов в сети больше 32-х и/или длина линии связи между приборами превышает 1200 метров.

ОСОБЕННОСТИ

- Гальваническая изоляция до 1500 В.
- Универсальный блок питания для запитывания прибора от сети переменного (90...264 В частотой 47...63Гц) и постоянного (20...375 В) токов.
- Автоматическое определение направления передачи данных.
- Автоматическое определение скорости передачи данных.
- Корпус для крепления на DIN-рейку с габаритами 54×106×58 мм.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Использование линий связи RS-485 длиной более 1200 метров.
- Возможность установки в сети более 32 приборов.
- Обеспечение гальванической изоляции между сегментами сети RS-485.

Характеристики ОВЕН АС5

Наименование	Значение
Напряжение питания:	
переменного тока	90...264 В частотой 47...63Гц
постоянного тока	20...375 В
Потребляемая мощность, ВА, не более	2
Допустимое напряжение гальванической изоляции входов, В, не менее	1500
Скорость передачи данных, бит/с	до 115200
Максимальная длина сегмента, м	1200
Максимальное количество приборов в сегменте, шт.	32
Габаритные размеры, мм	54×106×58
Степень защиты	IP20
Крепление	на DIN-рейку
Масса, Г, не более	200
Средний срок службы, лет, не менее	12

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Повторитель интерфейсов RS-485 ОВЕН АС5 может эксплуатироваться в закрытых взрывобезопасных помещениях без агрессивных паров и газов.

Наименование	Значение
Диапазон рабочих температур окружающего воздуха	-25...+65 °С
Относительная влажность воздуха (при температуре +25 °С и ниже)	Не более 80 % (без конденсации влаги)
Атмосферное давление ((группа исполнения Р1 по ГОСТ 12997)	От 84 до 106,7 кПа
Механические воздействия по ГОСТ 12997	Группа исполнения N2
Воздействие электромагнитной среды по ГОСТ Р 51522	Класс А

Комплектация ОВЕН АС5

- Прибор
- Паспорт и Гарантийный талон
- Руководство по эксплуатации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83