

## Преобразователь протоколов - RESYGATE 3000 - 2400129

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (<http://phoenixcontact.ru/download>)



Преобразователь протоколов для до 4000 переменных процесса (PV) для преобразования последовательной связи в связь на базе Ethernet для модернизации или объединения сетей.

### Описание изделия

Resygate 3000 - это преобразователь протоколов для до 4000 переменных процесса (PV). Он преобразовывает последовательные и/или протоколы удаленного оповещения на базе TCP в стандартные протоколы МЭК 60870-5-104 и МЭК 60870-5-101 Balanced. Resygate действует в качестве универсального преобразователя протоколов и поставщика данных с сетевым подключением к технологическому процессу. Дополнительно он может использоваться как преобразователь протоколов или подстанция для изолированных от сети соединений двух систем управления.

### Преимущества для Вас

- Конвертер протоколов для максимально 4000 переменных
- 3 последовательных интерфейса
- Конвертирование протоколов МЭК 60870-5-104, МЭК 60870-5-101, Modbus/RTU, Modbus/TCP в МЭК 60870-5-104 или МЭК 60870-5-101
- Привязка станций при помощи GPRS или UMTS.
- Привязка до 18 последовательных конечных устройств (в зависимости от протокола)
- Простое конфигурирование децентрализованных станций при помощи установленного ПО с автоматическим контролем достоверности
- Более эффективное использование диапазонов IP-адресов путем образования подсетей
- Отказоустойчивость благодаря четырехкратному программному резервированию (один конвертер, четыре различных системы управления)

### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356956215
Вес/шт. (без упаковки)	1 900,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

### Технические данные

#### Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузок
--------------------	--

# Преобразователь протоколов - RESYGATE 3000 - 2400129

## Технические данные

### Дисплей

Дисплей	без дисплея
Разрешение дисплея	при без
Фоновая подсветка	без
Сенсорная технология	без

### Характеристики компьютера

Процессор	Intel® Celeron® N2930 1.83 GHz/2.16 GHz
Охлаждение	пассивный
Операционная система	Linux
Оперативная память (ОЗУ)	2 GB DDR3 SODIMM
Память для данных	Карта памяти CFast® объемом 4 ГБ
Сеть	2x Ethernet (10/100/1000 Мбит/с), RJ45
Интерфейсы	1x COM (RS-232/422/485)
	2x COM (RS-232)
	3x USB 2.0
	1x USB 3.0
Выход аналогового монитора	2 x DisplayPort
Гнезда	Без гнезда
Поддерживаемые протоколы дистанционного управления	IEC 60870-5-101 Balanced Mode
	IEC 60870-5-101 Unbalanced Mode
	IEC 60870-5-104 Client
	IEC 60870-5-104 Server, max. 4 Client
	Modbus RTU Master
	Modbus TCP Master
Оптический дисковод	без дисковода
Часы реального времени	да (с питанием от батарей)
Срок службы батареи	5 лет (тип.)

### Общие сведения

Тип монтажа	Установка на монтажной рейке
Масса	1,4 кг

### Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C ... 50 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6
Ударопрочность	15г, 11 мс, согласно МЭК 60068-2-27

### Питание устройства

Потребляемая мощность	стандартный (типовой)
-----------------------	-----------------------

# Преобразователь протоколов - RESYGATE 3000 - 2400129

## Технические данные

### Питание устройства

Блок питания	24 В DC ±20 %
--------------	---------------

### Стандарты и предписания

Ударопрочность	15г, 11 мс, согласно МЭК 60068-2-27
Вибрация (при эксплуатации)	DIN EN 60068-2-6

### Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

## Сертификаты

### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

### Подробности сертификации

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 238705
------------	--	---	---------------

cULus Listed			
--------------	--	--	--