



### Основные характеристики

Серия продукта	Zelio Logic
Тип продукта	Модем GSM
Тип модема	Типовой 4-диап. 900/1800 МГц, 850/1900 МГц
Резервируемые данные	Флеш-память

### Дополнительные характеристики

Состав комплекта	Модем GSM Крепление на DIN рейку (смонтировано на модеме) 1 кабель питания 1 антенна с кабелем 2 монтажных ушка для крепления к панели
Доступные функции	Отправка аварийного сигнала/получение инструкции Отправка аварийного сигнала на электронный адрес Передача программы Обновление прошивки
Кол-во сообщений	28
Сохраняемые электрические параметры	Телефонные номера/адреса e-mail Дискретные и цифровые величины Дата и время
[Us] номинальное напряжение сети	12...24 В пост. ток
Пределы напряжения питания	5,5...32 В
Maximum supply current	165 mA в 12 В 87 А в 24 В 2100 mA в 5.5 В
Рассеиваемая мощность, Вт	2,1 Вт
Соответствующий номинал предохранителя	2,5 А
Электрическое соединение	1 кабель Com-M Com-M специализированный для Zelio последовательный RS232, специальный коммуникационный протокол Zelio для канал с модемом, AT командами 1 антенна с кабелем 1 кабель 1 кабель Com-Z Com-Z специализированный для Zelio, специальный коммуникационный протокол Zelio для Zelio Logic умные реле SR.B..... и SR2 E..... версии (>= V3.1) Кабель питания
Длина кабеля	1,5 м кабель питания 2,5 м антенна с кабелем
Изоляция	1780 В оптопара, тип разъема: Com-Z специализированный для Zelio

Кабелем R2 CBL07, тип разъема: Com-M специализированный для Zelio

Соединения – клеммы	Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, 2 x 0,25...2 x 0,75 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 18) гибкий с кабельным наконечником Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) полугибкий Винтовые зажимы, 1 x 0,25...1 x 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) жесткий кабель Винтовые зажимы, 2 x 0,25...2 x 1,5 мм <sup>2</sup> (AWG 23...AWG 16) жесткий кабель
Момент затяжки	0,5 Н-м
Вес	0,335 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	UL PTCRB ГОСТ CSA IC FCC часть 15 стандарт C-Tick
Стандарты	EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-32
Электромагнитная совместимость	Наведенные и излучаемые помехикласс В группа 1 в соответствии с EN 55022-11
Степень защиты IP	IP31 в соответствии с IEC 60529
Характеристики окружающей среды	Директива по низковольтному оборудованию в соответствии с EN/IEC 60950-1 Директива R & TTE в соответствии с ETSI EN 301419-1 Директива R & TTE в соответствии с ETSI EN 301 489-7 Директива R & TTE в соответствии с ETSI EN 301 511 Директива по ЭМС в соответствии с ETSI EN 301 489-1
Степень загрязнения	2 в соответствии с EN/IEC 61131-2
Рабочая температура окружающей среды	-20...55 °C в соответствии с IEC 60068-2-2 -20...55 °C в соответствии с IEC 60068-2-2
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Высота над уровнем моря	2000 м
Maximum altitude transport	3048 м
Относительная влажность	0...95 % в 55 °C без образования конденсата 0...95 % без образования конденсата, во время хранения

## Экологичность предложения

Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>

## Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---