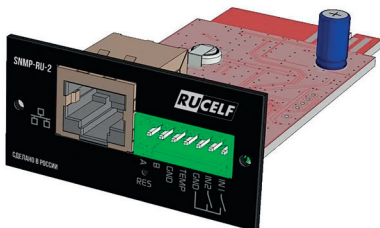


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВСТРАИВАЕМЫЙ WEB/SNMP АДАПТЕР RUCELF SNMP-RU-2 ДЛЯ ИБП



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Универсальный WEB/SNMP адаптер RUCELF SNMP-RU-2 предназначен для отображения и протоколирования состояния источника бесперебойного питания (ИБП) и всех событий, связанных с его изменением. Он выполнен в виде встраиваемой карты, подключаемой через Intelligent Slot и поддерживаемой протоколы обмена Megates и Voltronic.

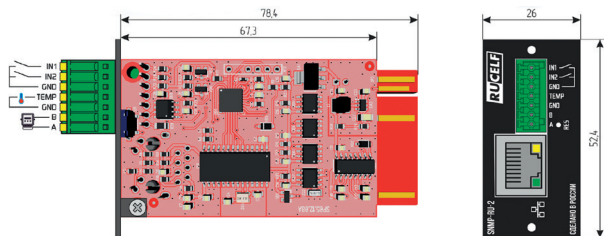
1.2. Модель SNMP-RU-2 дополнительно имеет два дискретных входа, внешний термодатчик и порт RS-485 для счётчика электроэнергии.

1.3. При выходе показаний ИБП за установленные пределы, а также и при изменении состояния входов и выходе показаний термодатчика за установленные пределы, контроллеры могут отсылать тревожные сообщения через встроенный Ethernet-порт по протоколу SNMP на удалённый сервер или уведомление в мессенджеры Telegram, ICQ и TamTam.

1.4. Настройки контроллеров можно выполнять при помощи встроенного Web-интерфейса.

1.5. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования – УХЛ4 по ГОСТ 15150.

1.6. Габаритные размеры контроллера приведены ниже:



2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	DC 12В ± 30%
Максимальный потребляемый ток	100 мА
Скорость передачи данных по Ethernet	10 Мбит/сек
Степень защиты.	IP10
Количество дискретных входов	2
Поддерживаемые датчики температуры	NTC 3950 10 кОм
Поддерживаемые модели счётчиков:	
• Инкотекс-СК «Ртуть 206»	
• Энергомера «СЕ102»	
• Энергомера «СЕ102М»	
• IEK «STAR 104/1»	
Габаритные размеры	80 × 52 × 26 мм
Температурный диапазон работы	0°С до +70°С
Относительная влажность воздуха	не более 90% при +35°С

















3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Контроллер мониторинга	1 шт.
Клеммник для подключения внешних цепей*	1 шт.
Внешний датчик температуры на проводе*	1 шт.
Паспорт.	1 шт.

4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТСПОСОБНОСТИ

4.1. Подключить устройство к Intelligent Slot, расположенном в корпусе ИБП.

4.2. Подсоединить контроллер к локальной сети используя Ethernet-кабель с прямым порядком обжима, соответствующий стандарту EIA/TIA 568B):

	бело-оранжевый	—	бело-оранжевый	
	оранжевый	—	оранжевый	
	бело-зелёный	—	бело-зелёный	
	синий	—	синий	
	бело-синий	—	бело-синий	
	зелёный	—	зелёный	
	бело-коричневый	—	бело-коричневый	
	коричневый	—	коричневый	

4.3. При первом использовании устройства необходимо соответствующим образом его настроить (задать IP-адрес, маску подсети, основной шлюз т.п.). Все изменения будут сохранены во внутренней энергонезависимой памяти и автоматически загружаться при последующих включениях.

4.4. Первоначальные (заводские) настройки контроллера мониторинга следующие:

- Собственный IP-адрес – 192.168.0.126
- DHCP – выключен
- Маска подсети – 255.255.255.0
- Основной шлюз – не задан
- SNMP-Trap – выключены
- Пароль для изменения настроек – «admin» (без кавычек)

4.5. В любой момент можно вернуть заводские настройки, нажав и удерживая кнопку «RES» в течение 10 сек. После этого светодиоды в разъёме Ethernet должны сначала погаснуть, а потом синхронно моргнуть три раза.

4.6. Любым браузером подключиться к Web-интерфейсу контроллера по его IP-адресу и убедиться, что параметры ИБП считываются исправно.

4.7. Проверить измерение температуры внешним датчиком, работу с дискретными входами, а также при необходимости считывание данных с подключённого счётчика электроэнергии.

5. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технической документации при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок эксплуатации устройства – 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев со дня выпуска производителем.

Изготовитель не несёт ответственности в случае причинения косвенного или прямого ущерба вследствие эксплуатации и/или неисправности устройства.

Изготовитель гарантирует безвозмездный ремонт устройства в течение вышеуказанного срока при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Доставка устройства до места проведения ремонта осуществляется за счёт покупателя.

Гарантийный ремонт не производится в следующих случаях:

При нарушении положений, изложенных в Руководстве по эксплуатации изделия.

Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована.

Если нормальная работа изделия может быть восстановлена его надлежащей настройкой и регулировкой, очисткой изделия от пыли и грязи.

Если неисправность изделия возникла вследствие попадания в него посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.п., а также вследствие неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения.

При обнаружении механических повреждений изделия, следов самостоятельного ремонта или внесения конструктивных изменений владельцем или третьими лицами.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Контроллер мониторинга _____ зав. № _____
соответствует паспортным данным и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления « ____ » _____ 202__ г.

Отметка ОТК « ____ » _____ 202__ г.

7. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае отказа в работе устройства в период гарантийного срока, необходимо акт о неисправности, устройство и паспорт направить в адрес изготовителя:

Производитель: ООО «ТК ПрофЭнерджи», 140402, Московская область, г. Коломна, Окский проспект, д. 144

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

По окончании срока эксплуатации устройство подлежит разборке и утилизации в установленном порядке. Утилизация включает в себя разборку на радиоэлементы. При утилизации не должны выделяться в почву, воду или воздух вредные для окружающей среды вещества.

9. ПРОЧЕЕ

Подробное руководство по эксплуатации доступно по адресу:

RUSELF.PRO/SNMP-RU-2



Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в Изделие, которые не ухудшают его технические характеристики, а являются результатом работ по совершенствованию его конструкции или технологии производства.

WWW.RUSELF.PRO

ООО «ТК ПрофЭнерджи»,
140402, Московская область, г. Коломна, Окский проспект, д. 144

