

SNR-PDU-B-21AL21ABL-32L3

Блок розеток с функцией измерения
каждой розетки серии SNR тип В

ПАСПОРТ УСТРОЙСТВА



Содержание

1. Общие сведения о товаре	3
1.1 Наименование	3
1.2 Обозначение	3
1.3 Дата производства	3
1.4 Назначение	3
2. Технические характеристики	4
3. Комплект поставки	5
4. Чертеж устройства	6
5. Хранение и транспортировка	7
6. Сведения о сертификации	7
7. Свидетельство о приемке	7
8. Движение изделия при эксплуатации	8
9. Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям	9
Для заметок:	10
Гарантийный талон	11
Контакты	12

1. Общие сведения о товаре

Блок розеток с функцией измерения каждой розетки серии SNR тип В предназначен для распределения электроэнергии и мониторинга основных параметров на входе и на выходе: ток, напряжение, мощность (полная и реактивная), частота переменного тока, энергопотребление, коэффициент мощности. Блок розеток имеют встроенный WEB-интерфейс, поддерживают протокол SNMP (with TRAP), многопользовательский доступ, каскадируются до 32 устройств.

1.1 Наименование

Блок розеток с функцией измерения каждой розетки серии SNR тип В выход 21*С13/19L и 21*С13L с фиксаторами вход 32А IEC60309 (3P+N+E)

1.2 Обозначение

SNR-PDU-B-21AL21ABL-32L3

где, SNR – (англ. Smart Networking Reliable) торговая марка;

PDU – (англ. Power Distribution Unit) устройство для распределения электропитания;

В – тип мониторинга;

21AL – 21 розетка типа IEC C13 с фиксаторами;

21ABL – 21 розетка типа IEC C13/C19 с фиксаторами;

32 – максимальный ток нагрузки, А;

L3 – трёхфазный.

1.3 Дата производства

Дата выпуска указана на упаковке.

1.4 Назначение

Предназначен для распределения электропитания в телекоммуникационных стойках, серверных помещениях и центрах обработки данных (ЦОД) и мониторинга параметров на входе и выходе блока розеток.

2. Технические характеристики

Модель	SNR-PDU-B-21AL21ABL-32L3
Тип PDU	Интеллектуальные БРП В-типа с функцией мониторинга розеток (meterd-by-outlet)
Мониторинг	По входу и выходу: ток, напряжение, мощность (полная и реактивная), частота переменного тока, энергопотребление, коэффициент мощности
Номинальное напряжение на входе	400 В (AC)
Частота переменного тока	50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки	32 А
Количество фаз	3
Тип вилки	IEC60309 32A (3P+N+PE)
Длина шнура (сечение)	3 м (5*6 мм ²)
Максимальная нагрузка	23040 ВА
Тип и количество розеток	IEC 320 C13 10A с фиксаторами - 21 шт IEC 320 C13/C19 16A с фиксаторами - 21 шт
Дисплей	Цветной TFT LCD, с функцией «горячей замены», с возможностью поворота на 180°
Поддержка протоколов	SNMP (v1,v2c,v3), HTTP/HTTPS (TLS 1.2), IPv4/IPv6, SNTP, telnet, SSH, FTP, DHCP
Точность измерения	Погрешность 1% при измерении тока, напряжения и мощности для каждой фазы (минимальный измеряемый ток 0.1 А)
Уровни доступа	Администратор или обычный пользователь, управление с разделением прав по уровням доступа
Настройка сигналов тревоги и предупреждения	Настройка пороговых значений для напряжения, тока, температуры и влажности
Защита от перегрузки	Да
Каскадирование	Шлейфовое подключение до 32 устройств
Цвет и материал корпуса	Чёрный, сталь
Монтаж PDU	Вертикальный
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1830*56*68

Температура эксплуатации	От -5 °С до 60 °С
Влажность	5-95% относительной влажности, без конденсации
Высота над уровнем моря	0-2000 м

3. Комплект поставки

Номер позиции	Наименование	Количество, шт.
1	Блок розеток с функцией измерения каждой розетки серии SNR тип В	1
2	Упаковка	1
3	Крепежный набор для монтажа в стойку	1

4. Чертеж устройства

На рисунке 1 представлен чертеж блока розеток.

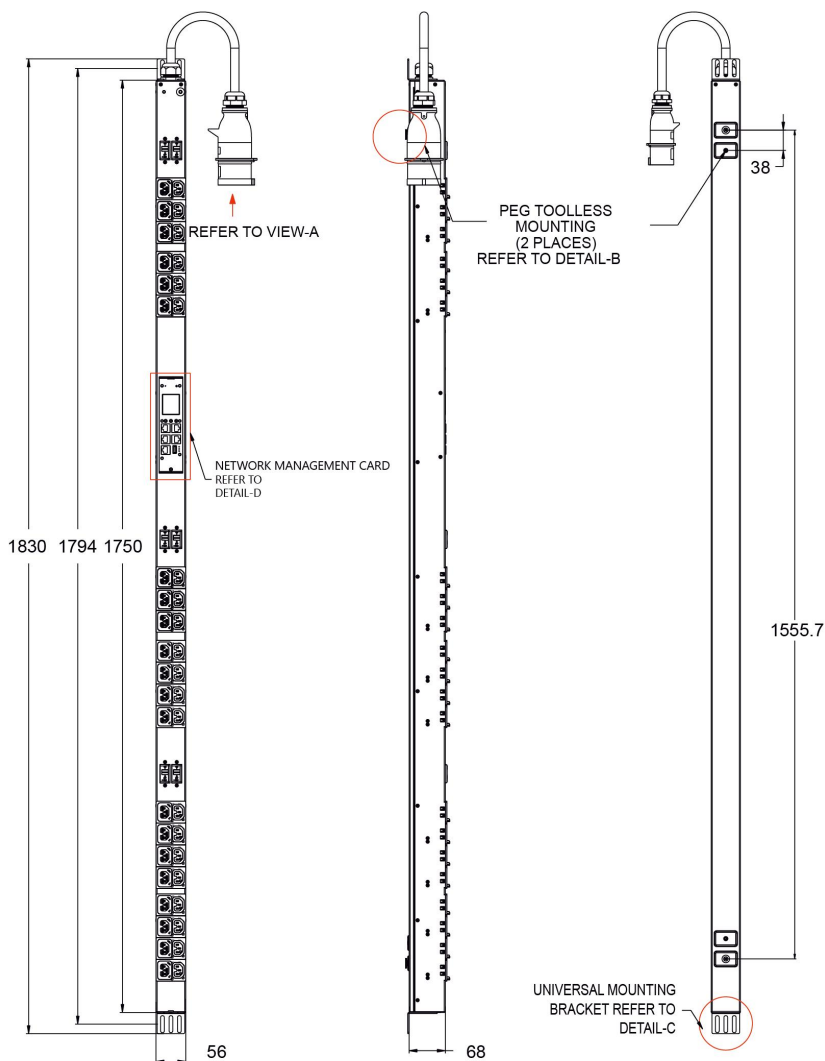


Рисунок 1 – Чертеж устройства

5. Хранение и транспортировка

Хранение блока розеток серии SNR производится в заводской упаковке в закрытом помещении при температуре от -10 °С до +40 °С, при относительной влажности не более 80%, в условиях, исключающих их порчу.

Блок розеток транспортируется только в закрытом транспорте при температуре воздуха от -10 °С до +40 °С, в условиях, исключающих возможность воздействия атмосферных осадков, солнечной радиации и агрессивных сред, с соблюдением мер предосторожности против механических повреждений и гарантирующих сохранность элементов блока розеток.

6. Сведения о сертификации

Блок розеток с функцией измерения серии SNR, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств"(ТР ТС 020/2011).

Сертификат соответствия принят на основании протокола испытаний №30072024-13, 3227 от 13.08.2024 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью. "ИЛ им. Максвелл"

Регистрационный номер сертификата соответствия: ЕАЭС N RU C-CN.HB93.B.05412/24.

Срок действия с 15.08.2024 по 13.08.2029 включительно

7. Свидетельство о приёме

Блок розеток с функцией измерения серии SNR изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и требованиям технических условий, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

_____/_____
(подпись продавца) М.П

8. Движение изделия при эксплуатации

Приём и передача изделия.

Дата	Состояние изделия	Основание (наименование, номер и дата документа)	Предприятие, должность и подпись		Примечание
			сдавшего	принявшего	

[illegible]

Для заметок:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on its right side, suggesting it's resting on a surface.

Гарантийный талон

Сведения о товаре

Артикул: _____

Наименование товара: _____

Серийный номер: _____

Сведения о Продавце

Название организации: _____

Адрес: _____

Телефон: _____

Полное положение о гарантийном обслуживании приведено на WEB странице
<http://shop.nag.ru/article/warranty>

Срок гарантии - 24 месяца с момента покупки товара.

С условиями гарантии ознакомлен и
согласен, товар получил, претензий по
комплектности и внешнему виду не имею

_____	_____ / _____
(подпись покупателя)	(подпись продавца) М.П

Дата покупки: _____ 20 ____ г.

Внимание! Гарантийный талон действителен только при наличии печатей продавца!

Адрес сервисного центра ООО «НАГ»
620024, г.Екатеринбург, ул.Новинская, д. 12
тел. +7 (343) 379-98-38

Контакты

Екатеринбург	Офис продаж: 620110, ул. Краснолесья, 12а, ТЦ «Краснолесье», 4-й этаж Тел: +7 (343) 379-98-38; +7 (343) 311-42-02 Часы: пн-пт 8:30–17:30 Email: sales@nag.ru Склад отгрузки: 620024, ул. Новинская 12 Тел: +7 (343) 379-98-38; +7 (343) 311-42-02
Москва	Офис продаж: 107023, Семёновская площадь., 1А, БЦ «Соколиная гора», 13 этаж (м. Семёновская) Тел: +7 (495) 191-18-23; +7 (495) 191-31-36 Часы: пн-пт 9:00–18:00 Email: shop-msk@nag.ru Склад отгрузки: 105082, ул. Большая Почтовая, 36, стр. 9 Тел: +7 (495) 191-18-23; +7 (495) 191-31-36 Часы: пн-пт: 9:00–18:00
Щелково	Склад отгрузки: ул. Заречная, д. 153, корп.1 8-9 ворота. Мобильный: +7 (910) 456-91-93, для заказа пропуска при получении оборудования Часы: пн-пт 8:00–17:00
Новосибирск	Офис продаж/Склад отгрузки: 630112, ул. Гоголя, 51 Тел: +7 (383) 383-49-39; +7 (383) 375-32-90 Часы: пн-пт 9:00–18:00 Email: shop-nsk@nag.ru
Ростов-на-Дону	Офис продаж: 344000, ул. Береговая, 8, оф. 409 Тел:+7 (863) 204-39-42; +7 (863) 204-55-78 Часы: пн-пт: 9:00–18:00 Email: shop-rostov@nag.ru Склад: 344010, ул. Нансена, 150, литер Б Часы: пн-пт 9:00–18:00
Санкт-Петербург	Офис продаж: 194044, Большой Сампсониевский пр., 28, корп. 2, оф. 325 Тел: +7 (812) 770-64-92; +7 (812) 406-81-00 Часы: пн-пт 9:00–18:00 Email: shop-spb@nag.ru