

SNR-PDU-D-21AL21ABL-32L1

Блок розеток с функцией измерения и
управления каждой розеткой серии SNR тип D

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

1.1 Наименование

Блок розеток с функцией измерения и управления каждой розеткой серии SNR тип D выход 21*С13/19L и 21*С13L с фиксаторами вход 32A IEC60309 (1P+N+E)

1.2 Обозначение

SNR-PDU-D-21AL21ABL-32L1

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

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

D – тип мониторинга;

21AL – 21 розетка типа IEC C13 с фиксаторами;

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

32 – максимальный ток нагрузки, А;

L1 – однофазный.

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), мониторинга параметров на входе и выходе блока розеток и управления розетками как группой, так и индивидуально.

2. Технические характеристики

Модель	SNR-PDU-D-21AL21ABL-32L1
Тип PDU	Интеллектуальные БРП D-типа с функцией управления и мониторинга (metered-by-outlet with switching)
Мониторинг	По входу и выходу: ток, напряжение, мощность (полная и реактивная), частота переменного тока, энергопотребление, коэффициент мощности
Номинальное напряжение на входе	230 В (AC)
Частота переменного тока	50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки	32 А
Количество фаз	1
Тип вилки	IEC60309 32A (1P+N+PE)
Длина шнура (сечение)	3 м (3*6 мм ²)
Максимальная нагрузка	7680 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	1630*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 и управления каждой розеткой серии SNR тип D	1
2	Упаковка	1
3	Крепежный набор для монтажа в стойку	1

4. Чертеж устройства

На рисунке 1 представлен чертеж блока розеток.

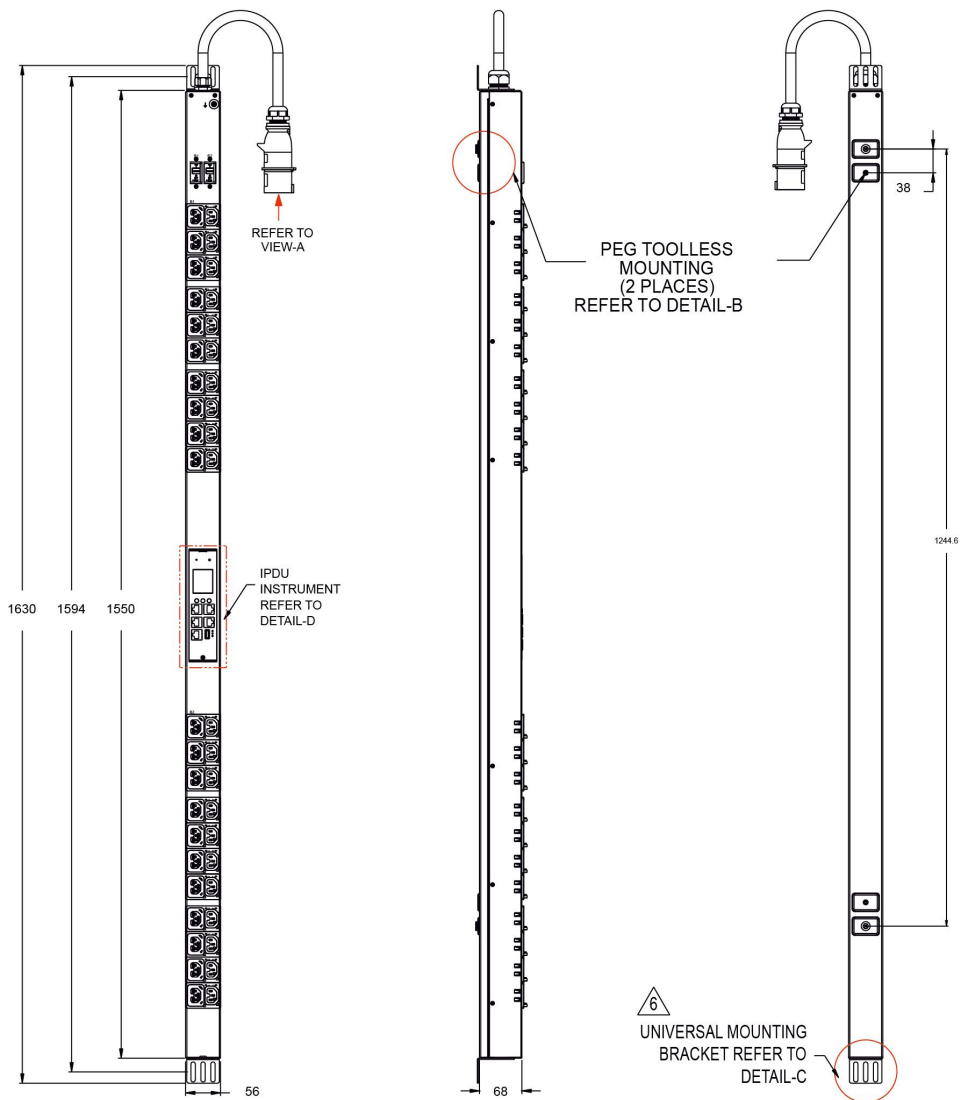


Рисунок 1 – Чертеж устройства

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 ответственность. "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:

[illegible]

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