

SNR-PDU-D-21AL21ABL-16L3

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 16A IEC60309 (3P+N+E)

1.2 Обозначение

SNR-PDU-D-21AL21ABL-16L3

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;

16 – максимальный ток нагрузки, А;

L3 – трехфазный.

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-16L3
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	400 В (AC)
Частота переменного тока	50/60 Гц
Максимальный ток нагрузки	16 А
Количество фаз	3
Тип вилки	IEC60309 16A (3P+N+PE)
Длина шнура (сечение)	3 м (5*4 мм ²)
Максимальная нагрузка	11520 ВА
Тип и количество розеток	IEC 320 C13 10A - 18 шт IEC 320 C19 16A - 6 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	-
Каскадирование	Шлейфовое подключение до 32 устройств
Цвет и материал корпуса	Чёрный, сталь
Монтаж PDU	Вертикальный
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1630*55*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.

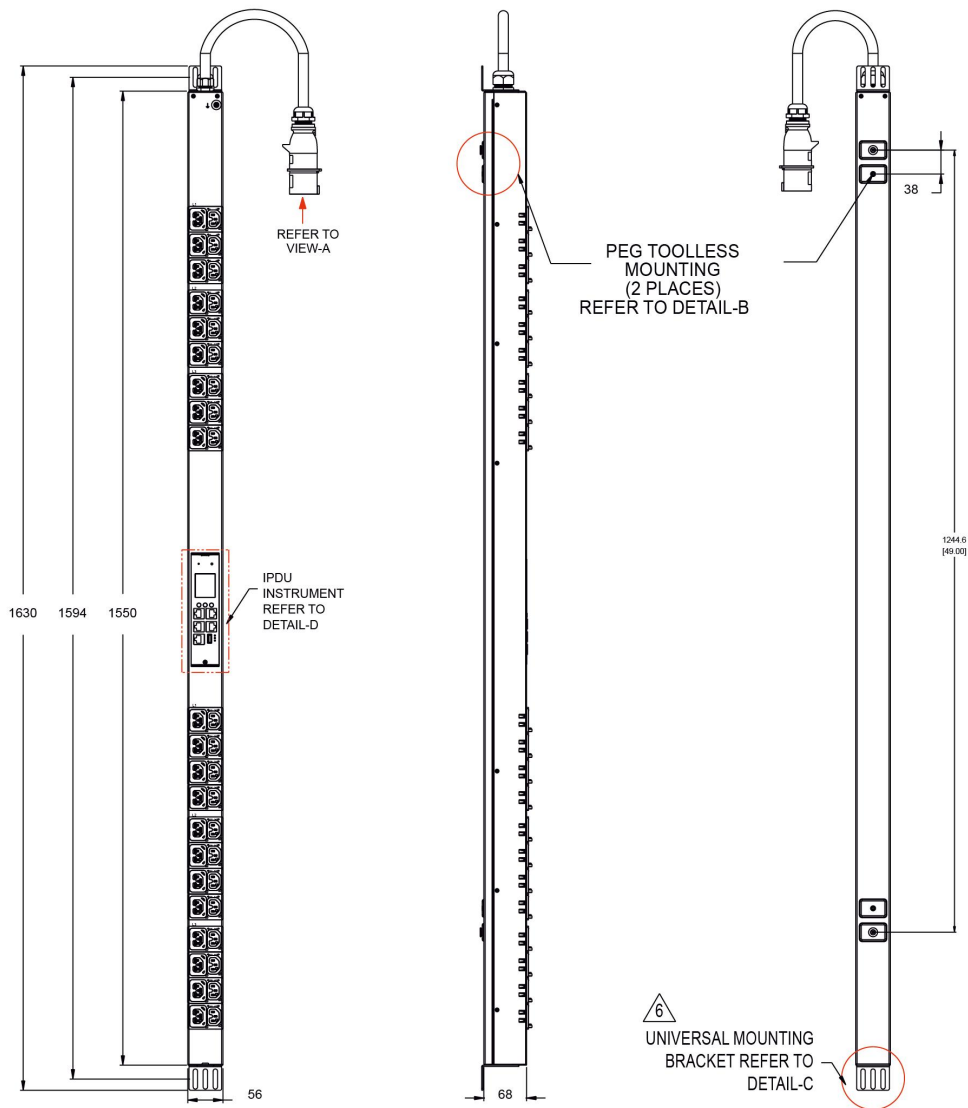


Рисунок 1 – Чертеж устройства

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	

9. Ремонт и учёт работы по бюллетеням и указаниям

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверяющего работу

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 no margins, text, or other markings on the paper.

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