

# NIKOMAX

## Паспорт изделия

### Блок контролируемых розеток TLK-PPI-MN-A20-M21-WL-BK

Блок контролируемых электрических розеток NIKOMAX, серия MN, 20 розеток C13, 16 А, кабель питания C20 2 метра, входной разъем питания C20, макс. мощность 4000 Вт, защитный предохранитель 16А, 965\*44.5\*56 мм, вертикальный, металлический корпус, цвет черный.



Заводской (серийный) номер: \_\_\_\_\_

Данный паспорт соответствует ГОСТ 2.610 «Правила выполнения эксплуатационной документации»

# EAC

**Содержание**

1. Общие сведения и назначение..... 3

2. Технические характеристики..... 4

3. Меры безопасности ..... 5

4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования..... 6

5. Сведения об утилизации..... 7

6. Гарантийные обязательства..... 8

## 1. Общие сведения и назначение

1.1 Блок контролируемых розеток NIKOMAX TLK-PPI-MN-A20-M21-WL-BK состоит из 20 электрических розеток IEC 60320 C13, максимальная нагрузка составляет 16А для всего блока. На фронтальной стороне установлен цифровой дисплей, показывающий общее потребление подключенного оборудования, сбоку расположен входной кабель питания 2 метра, с разъемом IEC 60320 C20. Корпус изготовлен из металла.

Функциональные особенности:

- Измерение: напряжение, частота, ток, коэффициент мощности, активная мощность, полная мощность, общее потребление кВт\*ч.
- Контроль мощности: выходной ток общий, полный мониторинг мощности с помощью дисплея, Web или SNMP.
- Пороги уведомлений: Определенные пользователем пороговые значения тревоги для предупреждения и перегрузки.
- Уведомления о событии: SNMP-Trap, звуковые уведомления.
- Хранение событий и данных.
- Темп./Влажность: возможность подключения датчика, опционально.
- Протоколы: HTTP, IPv4, SNMPv1/v2/v3, DHCP, SNTP, Telnet, Modbus.

1.2 Комплект поставки:

- Блок контролируемых розеток TLK-PPI-MN-A20-M21-WL-BK - 1 шт.
- Кронштейны для монтажа в стойку - 1 шт.
- Коммутационный шнур RJ45-RJ45 - 1 шт.

1.3 Внешний вид основного исполнения Блока контролируемых розеток TLK-PPI-MN-A20-M21-WL-BK представлен на рисунке 1



2. Технические характеристики

2.1 Основные технические и эксплуатационные характеристики  
TLK-PPI-MN-A20-M21-WL-BK приведены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение параметра
Входное напряжение / Количество фаз	110 ~ 250В / 1 фаза P+N+PE
Входная частота	50/60 Гц
Входной разъем питания	C20 - 1 шт.
Максимальная нагрузка, Вт	4000
Выходное напряжение / Количество фаз	220-240В / 1 фаза
Выходные розетки	IEC 60320 C13 – 20 шт.
Защитный предохранитель	16 А - 1 шт.
Коммуникационные порты	Порт Ethernet - 1 шт. Порт для подключения датчиков - 1 шт. Порт последовательного подключения (Daisy Chain) - 2 шт. Порт USB - 1 шт.
Индикация	Статус состояния питания (RUN, зеленый) Статус состояния розетки (зеленый) Статус состояния пороговых значений (красный) Статус состояния Ethernet (Tx, зеленый) Статус состояния потребленной энергии (kWh, красный)
Соответствие требованиям	CE
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +50
Влажность, %	От 0 до 95 без образования конденсата
Исполнение	Вертикальный
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	965*44.5*56
Вес, кг	2
Гарантия	1 год

## 3. Меры безопасности

3.1 При установке и эксплуатации изделия необходимо руководствоваться действующими нормативными документами, регламентирующими требования по охране труда и правила безопасности при эксплуатации электроустановок. Установку, демонтаж и ремонт изделия производить при отключенном питании.

3.2 Следует помнить, что в рабочем состоянии к изделию подводится опасное для жизни напряжение электросети 220 В. Обслуживание и ремонт изделия должны проводиться квалифицированным персоналом.

3.3 Эксплуатация изделия без защитного заземления запрещена! Установку, демонтаж и ремонт производить при полном отключении изделия от электросети 220 В.

3.4 При подключении устройств и установке изделия оно должно быть отключено от основного питания.

3.5 При установке предусмотрите защиту от попадания на корпус изделия прямых солнечных лучей. Место установки изделия должно обеспечивать свободное, без натяжения, размещение кабелей подключения сети и оборудования. При этом кабельную проводку необходимо разместить так, чтобы исключить к ней свободный доступ.

3.6 Во избежание перегрева не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе, не ставьте под прямые солнечные лучи и над горячими поверхностями.

3.7 Не допускайте попадания жидкостей, насекомых, посторонних предметов внутрь ИБП. Не ставьте ёмкости с жидкостями на ИБП, или в непосредственной близости от него.

3.8 При замене аккумуляторной батареи, старую батарею необходимо сдать в пункт утилизации. Не выбрасывайте её в мусорный контейнер и не бросайте в огонь.

3.9 Во время уборки отключайте ИБП от сети и не используйте жидкости и спреи для очистки ИБП.

## 4. Условия эксплуатации, хранения и транспортирования

4.1 При использовании изделия необходимо соблюдать требования мер безопасности, определенные «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок» при работе с электрическими приемниками напряжением до 1000 В.

4.2 Плановые ремонты изделия не предусмотрены. Внеплановый ремонт производится предприятием-изготовителем по заявке пользователя. Место, время, порядок и стоимость работ согласуются предварительно.

4.3 Условия хранения изделия – в индивидуальной упаковке производителя по группе 1 ГОСТ 15150-69 в отапливаемых и вентилируемых складах или хранилищах с кондиционированием воздуха с диапазоном температур от 5 до 40 °С. В воздухе помещения для хранения изделия не должно присутствовать агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

4.4 При погрузке и транспортировке следует полностью исключить возможность механических повреждений и самопроизвольных перемещений изделий, положение упаковки должно соответствовать предупредительным обозначениям. Хранение изделия допускается в любом чистом, сухом помещении при условии предотвращения возможности попадания на изделие агрессивной среды и прямого солнечного света, температуре воздуха от - 40°С до +40°С и влажности воздуха до 95% без конденсата. Изделие должно храниться в заводской или аналогичной упаковке.

4.5 Изделие устанавливается на горизонтальной ровной неподвижной сухой поверхности и не требует дополнительных крепежных работ.

## 5. Сведения об утилизации

Изделие не подлежит утилизации вместе с бытовым мусором и должно доставляться в специализированный центр для утилизации изделий электронной техники. Ответственность за утилизацию изделия несет эксплуатирующая организация.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1 Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством РФ.

6.2 Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и составляет 12 (двенадцать) месяцев. На оптические модули NIKOMAX гарантия увеличена и составляет 36 (тридцать шесть) месяцев.

6.3 В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты Оборудования путем его ремонта или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя. Устройство, предоставляемое для замены, может быть как новым, так и восстановленным, но в любом случае Производитель гарантирует, что его характеристики будут не хуже, чем у заменяемого устройства.

6.4 Выполнение Производителем гарантийных обязательств по ремонту вышедшего из строя оборудования влечет за собой увеличение гарантийного срока на время ремонта оборудования.

6.5 Если срок гарантии истекает ранее чем через месяц после ремонта устройства, то на него устанавливается дополнительная гарантия сроком на 30 дней с момента окончания ремонта.

6.6 Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные или косвенные убытки, возникшие в ходе эксплуатации Оборудования, либо связанные с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Оборудования.

6.7 Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации.

6.8 Условия гарантии не предусматривают чистку и профилактику оборудования силами и за счет Производителя.

6.9 Производитель имеет право без предварительного уведомления вносить изменения в изделие и его внешний вид, которые не ухудшают его технические характеристики.

6.10 Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности Оборудования, возникшие в результате:

- несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации;
- неправильных действий, использования Оборудования не по назначению, несоблюдения инструкций по эксплуатации;
- механических воздействий;
- действия обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.).



## 6. Гарантийные обязательства

6.11 Гарантия не распространяется:

- на контрафактные изделия, приобретенные под маркой Производителя;
- на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.п.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (броски напряжения в электрической сети и пр.);
- на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой;
- на неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Оборудования лицами, не уполномоченными на это Производителем;
- на повреждения, вызванные попаданием внутрь Оборудования посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- на Оборудование, имеющее внешние дефекты (явные механические повреждения, трещины, сколы на корпусе и внутри устройства, сломанные антенны и контакты разъемов);
- в- случае обнаружения следов механических и термических повреждений компонентов на платах.
- на случаи износа аккумуляторов.

6.12 Гарантийное обслуживание оборудования NIKOMAX производится в авторизованных сервисных центрах NIKOMAX более чем в 20 городах России. Получить информацию о ближайшем к Вам сервисном центре можно по телефону 8 800 333-54-86

# NIKOMAX

ООО «Тайле Рус»

Телефон 8 800 600-72-65

[www.tayle.ru](http://www.tayle.ru) | [office@tayle.ru](mailto:office@tayle.ru)

Юридический и фактический адрес: Россия, 127410, г. Москва,

Алтуфьевское шоссе, д. 41

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

8 800 333-54-86

[info@nikomax.ru](mailto:info@nikomax.ru)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ РАЗМЕЩЕНА НА  
ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ