

Панель сетевая

МЕТА 9717

ПАСПОРТ

ФКЕС 426491.146ПС

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
4. УПАКОВКА	3
5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
7. КОНСТРУКЦИЯ.....	4
8. УСТАНОВКА И МОНТАЖ.....	4
9. ПОРЯДОК РАБОТЫ	5
10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	5
12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
13. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	6
14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Панель сетевая МЕТА 9717 (ПС) ФКЕС 426491.146 предназначена для раздачи однофазной сети переменного тока 50Гц номинальным напряжением 220В.

По защищенности от воздействия окружающей среды ПС соответствует обыкновенному исполнению по ГОСТ 12997.

ПС предназначена для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от +5 до +40 °С;
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°С и более низких температурах без конденсации влаги;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.).

Конструкция ПС не предусматривает её эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях

Панель сетевая МЕТА 9717 сертифицирована в составе аппаратуры МЕТА органом по сертификации ООО "ПОЖ-АУДИТ " г. Москва, аттестат рег. № ССПБ. RU. ПБ34, на соответствие требованиям технического регламента пожарной безопасности (федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ) статья 84, и ГОСТ Р 53325-2009, имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.00114 со сроком действия до 16.12.2012 г. .

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Ток отсечки автоматической защиты встроенного автомата-выключателя от последствий короткого замыкания или повышения выходного тока выше максимального значения	20А
2.2. Тип выходных розеток - евророзетка с заземляющим контактом	
2.3. Количество выходных розеток	5
2.4. Габаритные размеры усилителя, не более	88x 482x100,мм.
2.5. Масса панели, не более:	3кг.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Панель сетевая МЕТА 9717 -1 шт.
- Паспорт ФКЕС 426491.146 ПС -1 шт.
- Винт М5х12 DIN 7985 (черный) - 4 шт.
- Шайба 5 DIN 125 (черная) - 4 шт.
- Упаковка - 1 компл.*

* Может поставляться без упаковки, установленной в аппаратный шкаф

4. УПАКОВКА

Упаковка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9181. Срок защиты ПС без переконсервации 1 год при условиях хранения 1 по ГОСТ 15150.

Каждый ПС упаковывается в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый пакет и коробку из картона, в которую вкладывается его комплект и паспорт.

5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт, и выполняться только квалифицированными специалистами.

Аккуратно распакуйте ПС, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность. Не выкидывайте упаковочные материалы. Упаковка может понадобиться при перевозке и перемещении ПС. Также упаковка требуется в случае возвращения вашего ПС в сервисное предприятие..

После транспортировки при отрицательных температурах перед включением ПС должен быть выдержан без упаковки в нормальных условиях не менее 24 часов.

Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции;

Тщательно выполняйте все соединения, так как неправильное подключение может привести к помехам, неработоспособности, повреждению ПС, а также к поражению пользователя электрическим током.

Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте ПС от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт ПС должен выполняться только квалифицированным персоналом.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации ПС следует руководствоваться положениями «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К работе по монтажу, установке, проверке, обслуживанию ПС должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже III на напряжение до 1000В.

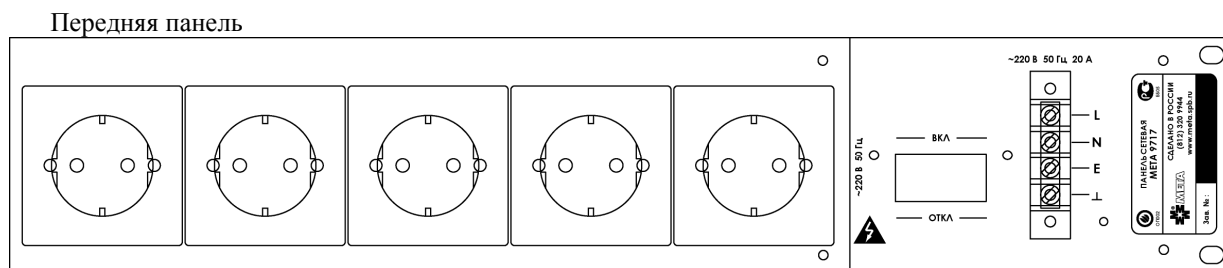
Все монтажные работы и работы, связанные с устранением неисправностей, должны проводиться только после отключения ПС от питающей сети.

Все ПС должны быть подключены к контуру защитного заземления.

К эксплуатации ПС допускаются лица, которые прошли инструктаж по технике безопасности и ознакомлены с данным паспортом. Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.

ПС соответствует требованиям электробезопасности и обеспечивает безопасность обслуживающего персонала при монтаже и регламентных работах и соответствует ГОСТ 50571.3, ГОСТ 12.2.007.

7. КОНСТРУКЦИЯ



Панель представляет собой пассивное устройство раздачи питания с встроенным автоматическим устройством защиты от токов короткого замыкания и фильтром высокочастотных помех.

На передней панели расположены:

- Выходные сетевые евророзетки ~220В 50Гц.
- Входная клеммная колодка подключения однофазной сети ~220В 50Гц
- Автомат – выключатель 20А.

Основным конструктивным элементом панели является корпус с крышкой, закрепленной винтами. При снятии крышки открывается доступ к монтажу. Конструкция панели предполагает крепление в 19" (РЭЖ) шкафу или в аппаратную стойку.

8. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Установите панель на место и закрепите винтами из комплекта.

Подведите и подключите питающий кабель к клеммам на передней панели, соблюдая назначение проводников.

Подключите нагрузку к выходным розеткам.

9. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включение / выключение панели осуществляется переводом движка автомата-переключателя в соответствующее положение

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Эксплуатационно-технический персонал, в обязанности которого входит техническое обслуживание ПС, должен знать его конструкцию и правила эксплуатации.

Ремонтные работы, связанные со вскрытием ПС в течение гарантийного срока, выполняются организацией, проводящей гарантийное обслуживание.

Сведения о проведении регламентных работ заносятся в журнал учета регламентных работ и контроля технического состояния.

Соблюдение периодичности, технологической последовательности и методики выполнения регламентных работ являются обязательными.

При производстве работ по техническому обслуживанию следует руководствоваться разделом «Указание мер безопасности». Перед проведением технического обслуживания необходимо проверить правильность и надежность подключения кабелей, исправность и надежность заземления ПС.

Запрещается:

- работать с ПС без заземления;
- отсоединять кабели от ПС при включенном питании;
- применять неисправные приборы и инстрПСенты;
- устранять неисправности в ПС, производить их ремонт, а также заменять предохранители при включенном питании.

К регламентным работам относятся:

Регламент №1 - один раз в три месяца:

- проверка внешнего вида и подходящих кабелей на предмет их механических повреждений;
 - удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
 - очистка (при необходимости) внутренних узлов прибора от пыли;
- Используемые материалы и инструменты: ветошь, кисть, флейц, спирт этиловый ректификат, отвертка.

11. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение ПС должно производиться в транспортной упаковке в отапливаемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150. Расстояние между ними и стенками, полом хранилища должно быть не менее 100 мм. Расстояние между отопительными устройствами хранилища и блоками должно быть не менее 0,5 м.

Расположение ПС в хранилищах должно обеспечивать к ним свободный доступ. В хранилище не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

В складских помещениях, где хранятся усилители, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от 5°C до 40 °C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °C.

При складировании ПС в индивидуальной упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 5 рядов. Допускаемая длительность хранения блоков без переконсервации – 12 месяцев.

12. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование упакованных ПС должно производиться в условиях 5 по ГОСТ 15150 в крытых вагонах (либо другими видами наземного транспорта, предохраняющими их от непосредственного воздействия осадков), а также в герметизированных отсеках самолетов на любые расстояния.

Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных ПС должно обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств. Упаковка должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков и брызг воды

После транспортирования при отрицательных температурах, перед включением, ПС без упаковки должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 24 ч.

13. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

15.1. Ресурсы, срок службы

Усилитель мощности является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 680 000 ч со сроком службы 10 лет.

Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

15.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества сетевой панели техническим характеристикам, указанным в паспорте, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации ПС МЕТА 9717 - 2 года со дня продажи потребителю.

Изготовитель не отвечает за ухудшение параметров ПС из-за повреждений, вызванных потребителем или другими лицами после доставки ПС, или если повреждение было вызвано неизбежными событиями. Гарантии не действуют в случае монтажа и обслуживания ПС неквалифицированным и не прошедшим аттестацию персоналом.

ПС, у которых в пределах гарантийного срока выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.

Если устранение неисправности производилось более 10 дней, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого ПС находился в ремонте.

14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель сетевая

МЕТА 9717 ФКЕС 426491.146

заводской номер _____

изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК / /

МП

«___» _____ 2011 г.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

www.meta-spb.ru

meta@meta-spb.com.ru



Научно-производственное предприятие "МЕТА"
199048, Россия, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к.3, лит. "Г"
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944
(812)320-6895, 320-6896
<http://www.meta-spb.ru>
e-mail: meta@lek.ru