

Панель сетевая

МЕТА 9717

ПАСПОРТ

ФКЕС 426491.146ПС



*Сертификат соответствия требованиям
"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"
С-RU.ПБ34.В.01029*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	3
4. УПАКОВКА	3
5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
6. КОНСТРУКЦИЯ.....	4
7. УСТАНОВКА И МОНТАЖ.....	4
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ	4
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
10. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	5
11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
12. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
13. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....	6
14. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6
15. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
16. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ.....	7
17. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	7
18. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	7

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. № ТРПБ. 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.01029 со сроком действия до 02.11.2017г.

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. Сетевая панель имеет в своём составе фильтр ЭМС	
2.3. Тип выходных розеток - евровозетка с заземляющим контактом	
2.4. Количество выходных розеток	5
2.5. Габаритные размеры панели, не более	88x 482x100,мм.
2.6. 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. 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.

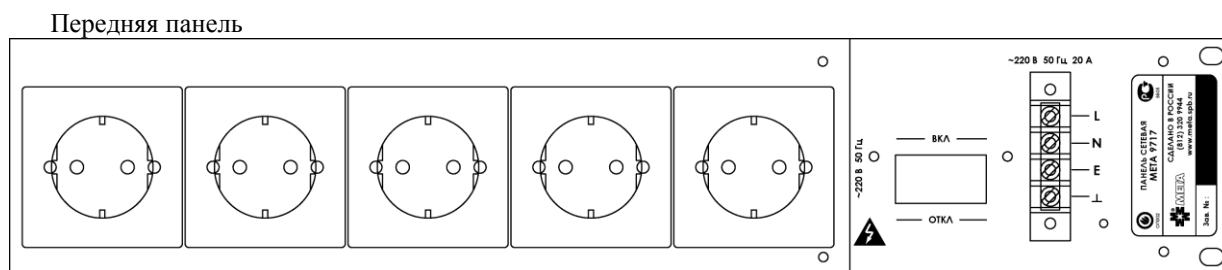
Все монтажные работы и работы, связанные с устранением неисправностей, должны проводиться только после отключения ПС от питающей сети.

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.

6. 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” (РЭК) шкафу или в аппаратную стойку.

7. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Подключение ПС к распределительному щиту осуществляется сетевым трёх или четырёхжильным кабелем в металлорукаве. Сечение проводов должно соответствовать общей потребляемой мощности всех блоков, подключённых к ПС, в том числе и через БРП.

- | | | | |
|---------------|--------------|----------|------|
| Фазный провод | подключается | к клемме | “L”. |
| Нейтраль | подключается | к клемме | “N”. |
| «Земля» | подключается | к клемме | “E”. |

Клемму «L» необходимо подключить к шине заземления в шкафу и, если она имеется, к шине заземления на объекте, или соединить проводником корпус ПС с корпусом осветительного щитка или вводно-распределительного устройства. Для заземления необходимо использовать неизолированный медный провод сечением 2 мм² или алюминиевый сечением 3 мм².

Блоки аппаратуры МЕТА, имеющие сетевые кабели подключаются к розеткам ПС

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

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

9. 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 инструменты;

- 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.

10. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При консервации ПС поместить в полиэтиленовый пакет, вложить в пакет 50г силикогеля и пакет запаять.

Допускаемая длительность хранения ПС без переконсервации – 12 месяцев. Хранение ПС должно производиться в транспортной упаковке в отопливаемых 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 панели, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

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

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.

11. 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.

12. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

12.1. Ресурсы, срок службы

Сетевая панель является восстанавливаемой, обслуживаемой и рассчитана 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.

12.2. 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.

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. meta@meta-spb.com ; www.meta-spb.com

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Панель сетевая

МЕТА 9717 ФКЕС 426491.146

заводской номер _____

упакована в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок и коробку из картона, в которую вложен её паспорт. Упаковка произведена на предприятии – изготовителе НПП "МЕТА" согласно требованиям ГОСТ 9181 и действующей технической документации

Начальник ОТК

/

/

МП

«___» _____ 20 г.

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 признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

/

/

МП

«___» _____ 2011 г.

15. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

15.1. Прием и передача изделия

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

15.2. Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	после последнего ремонта		

16. РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

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

17. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Аккуратно распакуйте блок, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность. Не выкидывайте упаковочные материалы. Упаковка может понадобиться при перевозке или перемещении блока. Также упаковка требуется в случае возвращения ПС в сервисное предприятие. Не размещайте блоки вблизи радиаторов, систем вентиляции, избегайте попадания прямых солнечных лучей, не размещайте их в грязных и влажных местах.

После транспортировки при отрицательных температурах перед включением ПС должны быть выдержаны без упаковки в нормальных условиях не менее 24 часов. Выполняйте соединения компонентов оборудования как указано в паспорте или инструкции по эксплуатации.

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

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

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

18. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе ПС нет материалов и компонентов, представляющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса ПС должен быть передан на утилизацию в организацию, имеющую соответствующие лицензии и сертификаты

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

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

www.meta-spb.com

meta@meta-spb.com



**Научно-производственное предприятие «МЕТА»
199048, Россия, г. Санкт-Петербург,
В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
т/ф.: (812) 320-99-43, (812) 320-99-44,
(812) 320-68-95, (812) 320-68-96,
www.meta-spb.com
meta@meta-spb.com**