

**ПАНЕЛЬ
СЕТЕВАЯ**

МЕТА 9717

ПАСПОРТ

ФКЕС 423125.146 ПС



Сертификат соответствия требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).



СОДЕРЖАНИЕ:

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	3
1 НАЗНАЧЕНИЕ	4
2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ	4
4 МОНТАЖ	5
5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	5
6 ПОРЯДОК РАБОТЫ	5
7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	6
8 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ	6
9 УТИЛИЗАЦИЯ	6
10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТАХ	7
12 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ	8
13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	8

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

ППУ	- прибор пожарный управления
СП	- панель сетевая
ТБ	- техника безопасности

Панель сетевая соответствует требованиям технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017), Федеральному закону от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», национальному стандарту ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики».



1 НАЗНАЧЕНИЕ

Панель сетевая МЕТА 9717 (далее – СП) входит в состав прибора управления пожарного блочно-модульного для управления средствами речевого оповещения МЕТА 005 (далее - ППУ).

СП предназначен для раздачи однофазной сети переменного тока 50Гц номинальным напряжением 220В.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики СП приведены в таблице 1. Внешний вид представлен на рисунке 1.

2.2 Степень защиты СП, обеспечиваемая оболочкой – IP41 по ГОСТ Р 14254-2015. По защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931 – обыкновенное.

2.3 СП рассчитан на непрерывную круглосуточную работу в закрытых помещениях с регулируемым климатическими условиями (без воздействия прямых солнечных лучей, непрерывного ветра, осадков, песка, сильной запыленности и большого скопления конденсации влаги) при: изменениях температуры воздуха от 0°С до +40°С; относительной влажности окружающего воздуха до 93% 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.).

2.4 Конструкция СП не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

2.5 Средний срок службы СП составляет не менее 10 лет. Вероятность возникновения отказа за 1000 часов работы не более 0,01. Нарботка на отказ не менее 87670 часов.

2.6 СП выполнен в металлическом корпусе темно-серого цвета. Предназначен для установки в телекоммуникационный шкаф или аппаратную стойку типа 19" RACK.

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

Таблица 1. Технические характеристики

№ п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Ток отсечки автоматической защиты встроенного автомата-выключателя от последствий короткого замыкания или повышения выходного тока выше максимального значения, А	20
2	Количество выходных розеток, шт	5
3	Встроенный сетевой фильтр	да
4	Габаритные размеры (ДхВхШ), мм , не более	100x88x482
5	Масса, кг, не более	3



Рисунок 1.

2.8 На передней панели СП расположены:

- выходные сетевые вилрозетки ~220В/50Гц;

- входная клеммная колодка подключения однофазной сети ~220В/50Гц;

- автомат – выключатель 20А.

3 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

После получения СП аккуратно распакуйте его проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. При перевозке СП в условиях низких отрицательных температур необходимо выдержать его в нормальных условиях не менее 24 часов перед установкой и включением.

Конструкция СП не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, в том числе во взрывопожароопасных помещениях. Не рекомендуется размещение СП вблизи радиаторов, систем дымоудаления и вентиляции, в загрязненных помещениях с повышенной влажностью.



12 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Панель сетевая МЕТА 9717



заводской номер _____

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

Начальник ОТК _____ / И. Краев /
МП _____

« ____ » _____ 202 ____ года

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель сетевая МЕТА 9717



заводской номер _____

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, требованиям технических условий ФКЕС 425731.005 ТУ, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации

Начальник ОТК _____ / И. Краев /
МП _____

« ____ » _____ 202 ____ года



Качество функционирования СП не гарантируется, если уровень электромагнитных помех в месте эксплуатации будет превышать уровни, установленные в технических условиях, а также при попадании на него химически активных веществ.

При монтаже и эксплуатации СП необходимо руководствоваться положением об утверждении «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», и «Правила устройства электроустановок» издания 6-7 и технической документацией.

К работам по монтажу, техническому обслуживанию СП допускаются только лица, имеющие квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей на напряжение до 1000 вольт, прошедшие инструктаж по ТБ и техническую документацию.

Устранении неисправностей коммутатора Ethernet допускается выполнять только при отключении основного питания.

Для обеспечения безотказной работы СП своевременно проводите его техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. В случае обнаружения задымления, искрения, возгорания в месте установки, СП должен быть обесточен и передан в ремонт.

Все внешние соединения необходимо выполнять тщательно, во избежание повреждения СП, а также поражения пользователя электрическим током.

4 МОНТАЖ

Вскройте упаковку, проведите внешний осмотр СП и убедиться в отсутствии механических повреждений, проверьте комплектность в соответствии с п. 5. Запрещена установка СП во взрывоопасных зонах, сгораемых шкафах и шкафах, не обеспечивающих воздухообмена, достаточного для естественного охлаждения нагреваемых частей, а также на расстоянии менее 1 м от отопительных систем. Монтаж СП допускается вне пожароопасных зон.

СП предусмотрен для установки в телекоммуникационный шкаф или аппаратную стойку типа 19" RACK (например, шкаф телекоммуникационный МЕТА 4901).

Монтаж:

1. Выберите место для установки шкафа телекоммуникационного или аппаратной стойки. Убедитесь, что основание, на котором будет установлен шкаф/стойка ровное и сухое;

2. Установите СП на направляющие в шкаф/стойку, обеспечивающие его опору по всей глубине корпуса, закрепите его гайками, винтами и шайбами.

Подключение СП к распределительному щиту осуществляется сетевым трёх или четырёхжильным кабелем в металлорукаве. Сечение проводов должно соответствовать общей потребляемой мощности всех приборов, подключённых к СП, в том числе и через блоки резервного питания.

Фазный провод подключается к клемме – L.

Нейтраль подключается к клемме – N.

«Земля» подключается к клемме – РЕ.

Клемму «←» необходимо подключить к шине заземления телекоммуникационного шкафа и, если она имеется, к шине заземления на объекте, или соединить проводником корпус СП с корпусом осветительного щитка или вводно-распределительного устройства. Для заземления необходимо использовать изолированный медный провод сечением 2мм² или алюминиевый сечением 3мм².

Приборы, имеющие сетевые кабели, подключаются в розеткам СП.

5 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Панель сетевая МЕТА 9717	- 1 шт.
Паспорт ФКЕС 426491.146 ПС	- 1 шт.
Винты крепёжные M5x12 DIN 7985 черная	- 4 шт.
Шайба 5 DIN 125 черная	- 4 шт.
Упаковка	- 1 комплект*
*возможна поставка без упаковки, а встроенным в аппаратный шкаф	

6 ПОРЯДОК РАБОТЫ

После подключения необходимых сетевых кабелей от приборов, установленных в телекоммуникационный шкаф, включите СП.

Включение / отключение СП осуществляется переводом переключателя автомат – выключателя 20А в соответствующее положение.



7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1 Техническое обслуживание (далее – ТО) СП производится в соответствии с планово-предупредительными работами квалифицированным персоналом, имеющим группы по ТБ не ниже третьей.

9.2 ТО запрещено производить без заземления СП, отсоединение кабелей при включенном питании электросети переменного тока, неисправными вспомогательными инструментами.

9.3 Порядок технического обслуживания СП проводится один раз в три месяца:

- проверка внешнего вида и состояния СП, подходящих кабелей, и проводов на предмет их механических повреждений;

- удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;

- очистка внутренних узлов от пыли (при необходимости).

Примечание: инструменты, используемые для проведения регламентных работ: ветошь, кисть, флейц, спирт этиловый.

8 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВАЦИЯ

8.1 Транспортировка СП осуществляется любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническими документами. При транспортировке СП необходимо обеспечить его размещение и крепление в устойчивое положение, во избежание столкновений друг о друга и стенки транспортного средства.

Транспортировка СП допускается при температуре окружающей среды от минус 50°С до +50°С и относительной влажности воздуха до 95% при температуре +40 °С.

8.2 Условия хранения СП в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ 15150–69:

- складированию в индивидуальной упаковке на стеллажах при температуре окружающей среды от +5°С до +40°С, и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°С;

- обеспечение к ним свободного доступа;

- не попадания токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих его изоляционный слой.

При складировании ПС друг на друга, допускается их расположение не более чем в пять рядов.

8.3 Для консервации ПС его необходимо поместить в полиэтиленовый пакет, пакет запаять, предварительно вложив в него 50 граммов силикогеля.

Допустимый срок хранения ПС в индивидуальной упаковке без переконсервации составляет не более 12 месяцев.

9 УТИЛИЗАЦИЯ

СП не оказывает вредного влияния на окружающую среду, поэтому утилизация производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов. Утилизация СП производится специальной организацией, имеющей соответствующие лицензии и сертификаты.

10 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

10.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие панель сетевой МЕТА 9717 требованиям технической условий ФКЕС 425731.005 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации СП с даты продажи составляет 24 месяца.

10.2 Предприятие – изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные потребителем или другими лицами после отгрузки СП, при несоблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия не распространяется при условии монтажа и технического обслуживания СП неквалифицированным персоналом.

10.3 При выявлении несоответствий техническим характеристикам и заводского брака, в срок действия гарантии, СП безвозмездно ремонтируется или заменяется предприятием – изготовителем, при наличии гарантийного талона. Устранение неисправностей оборудования производится в срок не более 10 дней. При увеличении срока устранения неисправностей гарантия эксплуатации СП продлевается, на время свыше которого он находился в ремонте.

10.4 Возврат оборудования, в период действия гарантийного срока, первоначальному поставщику или уполномоченному дилеру «ЗАО НПП «МЕТА» необходимо осуществлять в упаковке, обеспечивающей сохранность и целостность оборудования. Если возврат через поставщика невозможен, то оборудование необходимо отправить через транспортную компанию.

11 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТАХ

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ74.В.00233/21 ФКЕС 425731.005 ТУ соответствует требованиям «Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).