

ПАСПОРТ

ШКАФ АППАРАТНЫЙ МЕТА 4901



Сертификат соответствия требованиям

"Технического регламента о требованиях пожарной безопасности"

C-RU.ПБ34.В.02192

ФКЕС 426491.147 ПС



СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ	4
4.	УПАКОВКА	4
5.	КОНСТРУКЦИЯ.....	4
6.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	4
7.	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	4
8.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
9.	РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	5
10.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	5
11.	ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
12.	РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ	6
13.	ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	6
14.	СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	6

В паспорте приняты следующие обозначения:

- БУВ - блок управления вентиляторами
- РЭ - руководство по эксплуатации
- ША - шкаф аппаратный

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Шкаф аппаратный МЕТА 4901 (ША) предназначен для размещения и установки блоков аппаратуры обработки сигналов, связи и усиления, их коммутации между собой и используется в составе систем передачи и преобразования сигналов и информации в качестве механической защиты соединений и установленного оборудования.

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

ША предназначен 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.).

Шкаф аппаратный МЕТА 4901 сертифицирован 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) ст 84,ст 103 и ГОСТ Р 53325-2012, имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ34.В.02192 со сроком действия до 08.11.2022г.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шкафа	600мм
Глубина шкафа	600мм

Остальные характеристики указаны в таблице:

Обозначение	U, усл. этажность	H (высота), мм	Масса, кг
ФКЕС 426491.147-03	24	1226	30
ФКЕС 426491.147-06	33	1626	45
ФКЕС 426491.147-09	42	2115	60
ФКЕС 426491.147-11	48	2233	75
ФКЕС 426491.147-13	54	2500	85

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|----------------------------------|-------|
| - Шкаф с ключами по 2шт на замок | 1 шт. |
| - Паспорт ФКЕС 426491.147 ПС | 1 шт. |

4. УПАКОВКА

Упаковка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9181. Каждый ША упаковывается в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок и коробку из картона, в которую вкладывается и паспорт. Срок защиты ША без переконсервации при условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 не менее 12 месяцев.

5. КОНСТРУКЦИЯ

Основные размеры шкафа соответствуют ГОСТ 28601.2 (19-ти дюймовому стандарту МЭК 297-2).

Шкафы применяются в напольном варианте, устанавливаются на регулируемых по высоте ножках или колёсах. Кабельные вводы расположены в основании шкафа, предусмотрена возможность ввода кабелей через верхнюю крышку. Передняя и задняя дверь взаимозаменяемы. Двери снабжены замками и имеют как левую, так и правую навеску. Задняя дверь – металлическая. Передняя дверь выполняется из тонированного стекла или из металла по заказу потребителя.

Шкафы имеют электрическое заземление каждой металлической части корпуса. Цвет шкафов – светло-серый, покрытие – порошковая полимерно-эпоксидная композиция. Фактура покрытия – шагрень.

В состав шкафа входит комплект монтажных частей, в который входят комплект межблочных соединительных кабелей, в том числе и ленточные, провода, штекера, вилки и розетки кабельные, комплекты для удлинения линий связи панели, вентиляционные панели, заглушки разных размеров по высоте, комплект горизонтальных направляющих (угольники), комплект крепежных изделий: винты, гайки кузовные, саморезы и т.д.

Полный состав комплекта описан в руководстве о эксплуатации в п.8.27 и п.8 в краткой РЭ. Схемы кабелей описаны в п.8.1

Комплект монтажных частей может быть заказан потребителем вместе с комплектом аппаратуры в зависимости от конфигурации системы или отдельно. Состав комплекта может быть дополнен или изменён по желанию потребителя и формируется на этапе заказа оборудования.

Комплект монтажных частей упаковывается в отдельную коробку, куда вкладывается комплект сопроводительной документации.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

ША являются устройствами, предназначенным для работы в течение длительного времени. В процессе эксплуатации они не требуют никакого специального обслуживания, однако простейшие периодические регламентные работы необходимы.

К регламентным работам, проводимым раз в 3 месяца относятся:

- проверка внешнего вида и подходящих кабелей на предмет их механических повреждений;
- удаление пыли и грязи с наружных и внутренних поверхностей;
- проверка заземляющих шин

Используемые материалы и инструменты: ветошь, кисть, флейц, спирт этиловый- ректификат, отвертка.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Хранение ША должно производиться в транспортной упаковке в отопляемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150.

Расположение ША в транспортной упаковке в хранилищах должно обеспечивать к ним свободный доступ. В хранилище не должно быть токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. В складских помещениях, где хранятся ША, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

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

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование упакованных ША 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 ША 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, ША без упаковки должны быть выдержаны в нормальных условиях не менее 24 ч.

9. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1. Ресурсы, срок службы

ША является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 90000 ч со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

9.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества аппаратного шкафа МЕТА 4901 техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации аппаратного шкафа МЕТА 4901 - 2 года со дня продажи.

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

ША, у которых в пределах гарантийного срока будет 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 ША 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

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф аппаратный МЕТА 4901

ФКЕС 426491.147-03 ФКЕС 426491.147-11

ФКЕС 426491.147-06 ФКЕС 426491.147-13

ФКЕС 426491.147-09

заводской номер _____

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

Начальник ОТК / /

МП

«___» _____ 20 г.

11. ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

11.1. Прием и передача изделия

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

11.2. 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		

12. 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

13. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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 блоков должен выполняться только квалифицированным персоналом.

14. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В составе БУ нет материалов и компонентов, представляющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса ЦБ 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, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к.3, лит. "Г"
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944
(812)328-6179, 328-2826
e-mail: meta@lmeta-spb.com
<http://www.meta.spb.com>