

ПАСПОРТ

ШКАФ АППАРАТНЫЙ МЕТА 4901

ФКЕС 426491.147 ПС



СОДЕРЖАНИЕ

1.	НАЗНАЧЕНИЕ	3
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3.	КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	4
4.	УПАКОВКА.....	4
5.	ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
6.	КОНСТРУКЦИЯ.....	4
7.	СБОРКА ШКАФА	4
8.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	5
9.	ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ	5
10.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	5
11.	ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.....	5
12.	СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	6

В паспорте приняты следующие обозначения:

БУВ - блок управления вентиляторами
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.).

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина шкафа	600мм
Глубина шкафа	600мм

Остальные характеристики указаны в таблице:

Обозначение	У, усл. этажность	Н (высота), мм	Масса, кг	Наличие блока и панели вентиляторов
ФКЕС 426491.147	42	2092	106	да
ФКЕС 426491.147-01	42	2092	104	нет
ФКЕС 426491.147-02	15	865	57	да
ФКЕС 426491.147-03	15	865	55	нет
ФКЕС 426491.147-04	27	1426	83	да
ФКЕС 426491.147-05	27	1426	81	нет
ФКЕС 426491.147-06	33	1692	92	да
ФКЕС 426491.147-07	33	1692	90	нет
ФКЕС 426491.147-08	45	2226	109	да
ФКЕС 426491.147-09	45	2226	107	нет
ФКЕС 426491.147-10	47	2313	111	да
ФКЕС 426491.147-11	47	2313	109	нет
ФКЕС 426491.147-12	39	1961	101	да
ФКЕС 426491.147-13	39	1961	99	нет
ФКЕС 426491.147-16	15	865	52	нет
ФКЕС 426491.147-17	23	1175	71	да
ФКЕС 426491.147-18	27	1346	67	да
ФКЕС 426491.147-19	33	1620	75	да
ФКЕС 426491.147-20	39	1885	88	да
ФКЕС 426491.147-21	42	2020	101	да
ФКЕС 426491.147-22	47	2280	113	да
ФКЕС 426491.147-23	57	2550	114	да
ФКЕС 426491.147-24	40	1935	96	да
ФКЕС 426491.147-25	48	2240	103	да
ФКЕС 426491.147-26	24	1220	76	да

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Шкаф с ключами по 2шт на замок	1 шт.
2. Панель сетевая МЕТА 9717	1 шт.
3. Блок управления вентиляторами МЕТА 9910	1 шт. (см. таблицу)
4. Панель вентиляционная МЕТА 9901 ФКЕС426491.152	шт.
5. Панель вентиляционная МЕТА 9904 ФКЕС426491.153	шт.
6. Угольник ФКЕС 745342.155	шт
7. Заглушка 1U МЕТА 9902	шт
8. Заглушка 2U МЕТА 9906	шт
9. Заглушка 3U МЕТА 9913	шт
10. Паспорт ФКЕС 426491.147 ПС	1 шт.

4. УПАКОВКА

Упаковка выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 9181. Срок защиты ША без переконсервации при условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 не менее 12 месяцев.

Составные части ША упаковываются в коробки из картона, в которые 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 шкаф, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность.

После транспортировки при отрицательных температурах перед включением ША должен быть выдержан без упаковки в нормальных условиях не менее 24 часов. Выполняйте соединения и установку компонентов оборудования как указано в их паспортах или инструкциях по эксплуатации.

6. 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. Боковые панели шкафов – легкосъёмные для упрощения доступа к оборудованию, установленного в шкаф. Панели снабжены замками.

Доступ к оборудованию может осуществляться с четырёх сторон.

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

7. СБОРКА ШКАФА

Панель вентиляторов ФКЕС 426491.154 устанавливается в окно верхней рамы шкафа МЕТА 4901, вентиляторами вверх и крепится саморезами.

Сетевая панель устанавливается внизу шкафа розетками к задней двери

Блок управления вентиляторами (БУВ) МЕТА 9910 должен устанавливаться в самой верхней части шкафа.

После установки БУВ в шкаф, его корпус необходимо подключить к шине заземления. Температурный датчик подключается к разъёму ДАТЧИК. Подключение БУВ к панели вентиляторов осуществляется проводами сечением не менее 0,35 мм² как показано на рисунках в паспорте на БУВ соблюдая полярность.

8. 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;

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

9. 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.

Допускаемая длительность хранения ША без переконсервации – 12 месяцев.

10. 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.

11. 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.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Шкаф аппаратный МЕТА 4901

ФКЕС 426491.147	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-08	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-16	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-01	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-09	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-17	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-02	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-10	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-18	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-03	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-11	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-19	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-04	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-12	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-20	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-05	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-13	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-21	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-06	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-14	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-22	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-07	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-15	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-23	<input type="checkbox"/>
ФКЕС 426491.147-24	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-25	<input type="checkbox"/>	ФКЕС 426491.147-26	<input type="checkbox"/>

заводской номер _____

проверен на соответствие техническим характеристикам
и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 200 г.

Приемку произвел

_____ / _____ /

«___» _____ 200 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@lek.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)328-6179, 328-2826
e-mail: meta@lek.ru
<http://www.meta-spb.ru>