



**Бокс АКБ
МЕТА 17901
ФКЕС 426491.401 ЭТ
Этикетка
вер. от 29.11.21**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Бокс АКБ МЕТА 17901 (АКБ в комплект не входят) предназначен для размещения и заряда АКБ энергоемкостью до 40 А/ч 12В, которые обеспечивают резервное питание оборудования НПП «МЕТА».

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Бокс АКБ МЕТА 17901 предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемым климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при: изменениях температуры воздуха от 0...40°C; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°C и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 Степень защиты бокса АКБ, обеспечиваемая оболочкой – IP41 по ГОСТ Р 14254-2015. По защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931 соответствует обыкновенному исполнению.

2.3 Конструкция бокса АКБ не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

2.4 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Количество устанавливаемых АКБ с напряжением 12В, шт	2
2	Максимальная энергоемкость каждого АКБ, Ач	40
3	Габаритные размеры, мм, не более	482x190x235
4	Масса бокса без АКБ, кг, не более	3

3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Запрещена установка бокса АКБ во взрывоопасных зонах, стораемых шкафах и шкафах, не обеспечивающих воздухообмена, достаточного для естественного охлаждения нагреваемых частей, а также на расстоянии менее 1 м от отопительных систем.

Монтаж бокса АКБ допускается вне пожароопасных зон. При монтаже на горючих основаниях (деревянные стены, монтажный щит из дерева или ДСП толщиной не менее 10 мм) необходимо применять огнезащитный листовый материал (металл - толщиной не менее 1 мм, асбоцемент, гетинакс, текстолит, стеклопластик толщиной не менее 3 мм), перекрывающий монтажную поверхность под ним. При этом листовый материал должен выступать за контуры, установленного на нем бокса АКБ, не менее, чем на 50 мм. Расстояние от открыто смонтированных боксов АКБ до расположенных в непосредственной близости горючих материалов (за исключением описанного выше монтажа источника на горючем основании) должно быть не менее 600 мм.

При установке бокса АКБ примите меры по защите соединительных кабелей от повреждений в процессе эксплуатации. Конструкция бокса АКБ предполагает его крепление на стену. Перед монтажом бокса АКБ на стену снимите с него крышку. Бокс АКБ крепится к стене с помощью шурупов 60x8 мм с использованием полиэтиленовых втулок через четыре крепежных отверстия на задней стенке. После монтажа бокса АКБ подключите его корпус к шине защитного заземления. Для заземления необходимо использовать изолированный медный провод сечением 2 мм² или алюминиевый сечением 3 мм². Подключение заземления осуществляется к клемме «⊥».

Установите в бокс АКБ энергоемкостью до 40 Ач 12В соблюдая полярность при последовательном подключении проводников. Запрещена установка АКБ с наружными повреждениями (трещины, сколы и др.).

Установите крышку бокса АКБ на место и закройте ее.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Бокс АКБ МЕТА 17901 - 1 шт.
 Этикетка ФКЕС 426491.401 ЭТ - 1 шт. (на партию)
 Перемычка с клеммами и предохранителем 20А, длиной 0,25 метра - 1 шт.
 Кабель двухпроводной с ножевыми клеммами, длиной 2 метра, сечением 2,5мм² - 1 шт.
 Упаковка - 1 комплект

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бокс АКБ МЕТА 17901 заводской номер _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____

МП _____

/ И. Краев /

« ___ » _____ 202__ года

6 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Транспортировку бокса АКБ МЕТА 17901, без АКБ, допускается осуществлять любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке бокса АКБ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивое положение, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка допускается при температуре окружающей среды от минус 50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре +40°C.

Транспортировка ИБП в комплекте с АКБ допускается к перевозке по условиям 5 ГОСТ 15150-69 любым видом крытых наземных транспортных средств. АКБ должны транспортироваться отдельно в герметичной упаковке.

6.2 Условия хранения бокса АКБ в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ Р 15150-69: складированию в индивидуальной упаковке на стеллажах при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°C; обеспечение к ним свободного доступа; не попадания в бокс АКБ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

6.3 Бокс АКБ, без комплекта АКБ, не оказывает вредного влияния на окружающую среду, поэтому утилизация производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов. АКБ, входящие в состав бокса АКБ, относятся к 2 классу опасности, поэтому их утилизацию после окончания срока эксплуатации должна быть произведена соответствующей организацией, имеющей лицензию и сертификат на данные виды работ.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие бокса АКБ МЕТА 17901 требованиям технического условий ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации бокса АКБ с даты продажи составляет 24 месяца.

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

7.3 При выявлении несоответствий техническим характеристикам и заводского брака, в срок действия гарантии, бокс АКБ 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 продлевается, на время свыше которого оборудование находилось в ремонте.

7.4 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.

Рекламации по гарантийному обслуживанию отправлять по адресу:

ЗАО «НПП «МЕТА», 199178, г. Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, дом 68, корпус 3, литера Г.
 Тел.: 8 (800) 550-01-38, 8 (812) 320-99-44. E-mail: meta@meta-spb.com; www.meta-spb.com.



**Бокс АКБ
МЕТА 17901
ФКЕС 426491.401 ЭТ
Этикетка
вер. от 29.11.21**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Бокс АКБ МЕТА 17901 (АКБ в комплект не входят) предназначен для размещения и заряда АКБ емкостью до 40 А/ч 12В, которые обеспечивают резервное питание оборудования НПП «МЕТА».

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Бокс АКБ МЕТА 17901 предназначен для непрерывной круглосуточной работы в помещениях с регулируемым климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, отсутствия конденсации влаги при: изменениях температуры воздуха от 0...40°C; относительной влажности окружающего воздуха до 93% при температуре +40°C и более низких температурах без конденсации влаги.

2.2 Степень защиты бокса АКБ, обеспечиваемая оболочкой – IP41 по ГОСТ Р 14254-2015. По защищенности от воздействия окружающей среды по ГОСТ Р 52931 соответствует обычному исполнению.

2.3 Конструкция бокса АКБ не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

2.4 Технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики.

№п/п	Наименование характеристики	Показатель
1	Количество устанавливаемых АКБ с напряжением 12В, шт	2
2	Максимальная емкость каждого АКБ, Ач	40
3	Габаритные размеры, мм, не более	482x190x235
4	Масса бокса без АКБ, кг, не более	3

3 МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Запрещена установка бокса АКБ 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 бокса АКБ допускается вне пожароопасных зон. При монтаже на горючих основаниях (деревянные стены, монтажный щит из дерева или ДСП толщиной не менее 10 мм) необходимо применять огнезащитный листовый материал (металл - толщиной не менее 1 мм, асбоцемент, гетинакс, текстолит, стеклопластик толщиной не менее 3 мм), перекрывающий монтажную поверхность под ним. При этом листовый материал должен выступать за контуры, установленного на нем бокса АКБ, не менее, чем на 50 мм. Расстояние от открыто смонтированных боксов АКБ до расположенных в непосредственной близости горючих материалов (за исключением описанного выше монтажа источника на горючем основании) должно быть не менее 600 мм.

При установке бокса АКБ примите меры по защите соединительных кабелей от повреждений в процессе эксплуатации.

Конструкция бокса АКБ предполагает его крепление на стену. Перед монтажом бокса АКБ на стену снимите с него крышку. Бокс АКБ крепится к стене с помощью шурупов 60x8 мм с использованием полиэтиленовых втулок через четыре крепежных отверстия на задней стенке. После монтажа бокса АКБ подключите его корпус к шине защитного заземления. Для заземления необходимо использовать неизолированный медный провод сечением 2 мм² или алюминиевый сечением 3 мм². Подключение заземления осуществляется к клемме «⊥».

Установите в бокс АКБ емкостью до 40 Ач 12В соблюдая полярность при последовательном подключении проводников. Запрещена установка АКБ с наружными повреждениями (трещины, сколы и др.).

Установите крышку бокса АКБ на место и закройте ее.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Бокс АКБ МЕТА 17901	- 1 шт.
Этикетка ФКЕС 426491.401 ЭТ	- 1 шт. (на партию)
Перемычка с клеммами и предохранителем 20А, длиной 0,25 метра	- 1 шт.
Кабель двухпроводной с ножевыми клеммами, длиной 2 метра, сечением 2,5мм ²	- 1 шт.
Упаковка	- 1 комплект

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бокс АКБ МЕТА 17901 заводской номер _____, изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

/ И. Краев /

« ___ » _____ 202__ года

6 ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

6.1 Транспортировку бокса АКБ МЕТА 17901, без АКБ, допускается осуществлять любыми видами крытых транспортных средств в соответствии с действующими нормативно-техническим документами. При транспортировке бокса АКБ необходимо обеспечить их размещение и крепление в устойчивое положение, во избежание столкновений о стенки транспортного средства. Транспортировка допускается при температуре окружающей среды от минус 50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 95% при температуре +40°C.

Транспортировка ИБП в комплекте с АКБ допускается к перевозке по условиям 5 ГОСТ 15150-69 любым видом крытых наземных транспортных средств. АКБ должны транспортироваться отдельно в герметичной упаковке.

6.2 Условия хранения бокса АКБ в складских помещениях должны соответствовать ГОСТ Р 15150-69: складированию в индивидуальной упаковке на стеллажах при температуре окружающей среды от 0°C до +40°C, и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +25°C; обеспечение к ним свободного доступа; не попадания в бокс АКБ токопроводящей пыли, паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию и нарушающих их изоляционный слой.

6.3 Бокс АКБ, без комплекта АКБ, не оказывает вредного влияния на окружающую среду, поэтому утилизация производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов. АКБ, входящие в состав бокса АКБ, относятся к 2 классу опасности, поэтому их утилизацию после окончания срока эксплуатации должна быть произведена соответствующей организацией, имеющей лицензию и сертификат на данные виды работ.

7 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Предприятие – изготовитель гарантирует соответствие бокса АКБ МЕТА 17901 требованиям технической спецификации ФКЕС 426491.397 ТУ при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации бокса АКБ с даты продажи составляет 24 месяца.

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

7.3 При выявлении несоответствий техническим характеристикам и заводского брака, в срок действия гарантии, бокс АКБ 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 продлевается, на время свыше которого оборудование находилось в ремонте.

7.4 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.

Рекламации по гарантийному обслуживанию отправлять по адресу:

ЗАО «НПП «МЕТА», 199178, г. Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, дом 68, корпус 3, литера Г.
Тел.: 8 (800) 550-01-38, 8 (812) 320-99-44. E-mail: meta@meta-spb.com; www.meta-spb.com.

