

**Коробка коммутационная  
огнестойкая**

**МЕТА 7403**

**ПАСПОРТ**

**ФКЕС 423142.131 ПС**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1.</b>	<b>НАЗНАЧЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>КОМПЛЕКТНОСТЬ.....</b>	<b>4</b>
<b>4.</b>	<b>УПАКОВКА.....</b>	<b>4</b>
<b>5.</b>	<b>УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>КОНСТРУКЦИЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>УСТАНОВКА И МОНТАЖ.....</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ .....</b>	<b>4</b>
<b>9.</b>	<b>ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ.....</b>	<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ .....</b>	<b>5</b>
<b>11.</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ .....</b>	<b>5</b>
<b>12.</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.....</b>	<b>6</b>
<b>13.</b>	<b>СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ .....</b>	<b>6</b>
<b>14.</b>	<b>РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ .....</b>	<b>6</b>
<b>15.</b>	<b>СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....</b>	<b>6</b>

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Коробка коммутационная огнестойкая МЕТА 7403 (КО) предназначена для монтажа электрических сигнальных и контрольных цепей систем обеспечения пожарной безопасности, а также для сохранения работоспособности кабельных линий систем противопожарной безопасности в условиях пожара в течении времени, необходимого для выполнения их функции и полной эвакуации людей в безопасную зону. Коробки выпускаются со степенью защиты IP41.

КО рассчитаны на непрерывную круглосуточную работу в помещениях с регулируемыми климатическими условиями без непосредственного воздействия солнечных лучей, осадков, ветра, песка и пыли, в отсутствии конденсации влаги при:

- изменениях температуры воздуха от минус 40°C до +80°C;
- атмосферном давлении от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм рт.ст.);
- относительной влажности окружающего воздуха до 95% при температуре 40°C и более низких температурах без конденсации влаги;

Конструкция КО не предусматривает ее эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

Коробка коммутационная огнестойкая МЕТА 7403 сертифицирована в составе элементов кабельной линии системы противопожарной защиты органом по сертификации «Полисерт» АНО «Электросерт» г. Москва, аттестат рег. № RA.RU.10АЮ64, на соответствие требованиям технического регламента пожарной безопасности (федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ), и ГОСТ Р 53316-2009, имеет сертификат соответствия С-RU.АЮ64.В.00540 со сроком действия до 11.05.2021 г., а также органом по сертификации ОС ООО «ПожСтандарт» г. Москва, аттестат рег. № ТРБ.RU.ПБ57, на соответствие требованиям технического регламента пожарной безопасности (федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ), и ГОСТ Р 53316-2009, имеет сертификат соответствия С-RU.ПБ57..В.03579 со сроком действия до 19.02.2022 г.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коммутационная огнестойкая коробка выпускается в нескольких исполнениях, отличающимися количеством контактов и наличием изолятора короткого замыкания

	7403-2	7403-4	7403-4 исп.И	7403-6	7403-8	7403-12
Кол-во контактов	2	4	4	6	8	12
Макс. сечение проводника (кв.мм)	6	6	6	6	6	6
Материал клеммных колодок	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика	керамика
Степень защиты оболочки	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41	IP41
Габаритные размеры (мм)	75x75x28	75x75x28	75x75x28	75x75x28	75x75x28 (100x100x28)*	75x75x28 (100x100x28) *
Масса, (кг)	0,08	0,1	0,11	0,12	0,13	0,16
Наличие изолятора КЗ	нет	нет	есть	нет	нет	нет

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Коробка коммутационная огнестойкая МЕТА 7403 -1 шт.
- Паспорт -1 шт на партию.

### 4. УПАКОВКА

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

Каждая коробка упаковывается в индивидуальную потребительскую тару – полиэтиленовый мешок и укладывается в групповую упаковку- картонную коробку, куда кладется один паспорт.

### 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При установке и эксплуатации КО следует руководствоваться положениями «Правил техники эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

К работе по монтажу и установке, обслуживанию КО должны допускаться лица, имеющие квалификационную группу по ТБ не ниже III на напряжение до 1000В.

К эксплуатации КО допускаются лица, которые прошли инструктаж по технике безопасности и ознакомлены с данным паспортом.

Техническое обслуживание и ремонт должны выполняться только квалифицированными специалистами.

### 6. КОНСТРУКЦИЯ

Конструктивно огнестойкая коробка представляет собой металлическое основание с различным количеством керамических клеммных колодок (2 к) – МЕТА 7403-2, (4 к) – МЕТА 7403- 4, (8 к) – МЕТА 7403-8, (12 к) – МЕТА 7403-12. Металлическое основание и клеммные колодки монтажной огнестойкой коробки закрываются декоративной крышкой из пластмассы, не распространяющей горение.

### 7. УСТАНОВКА И МОНТАЖ

Конструкция КО предполагает крепление на стене. На задней стенке есть отверстия для шурупов диаметром 4мм.

### 8. КОНСЕРВАЦИЯ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

При консервации КО поместить в полиэтиленовый пакет, вложить в пакет 20г силикогеля и пакет запаять.

Допускаемая длительность хранения КО без переконсервации – 12 месяцев. Хранение КО должно производиться в транспортной упаковке в отопливаемых хранилищах на стеллажах с учётом требований ГОСТ 15150 .

Расположение КО 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 КО, должны быть обеспечены условия хранения 1 по ГОСТ 15150:

- температура окружающей среды от минус 40 до 60 °С;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при температуре 25 °С.

Групповые упаковки следует хранить на стеллажах. Расстояние между ними и стенками, полом хранилища должно быть не менее 100 мм. Расстояние между отопительными устройствами хранилища и упакованными КО должно быть не менее 0,5 м.

При складировании КО в групповой упаковке допускается их расположение друг на друге не более чем в 8 рядов. Допускаемая длительность хранения КО без переконсервации – 12 месяцев.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование упакованных КО должно производиться в условиях 2 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 КО 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, КО без упаковки должно быть выдержано в нормальных условиях не менее 8 ч.

## 10. РЕСУРСЫ, СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

### 1.1. Ресурсы, срок службы

КО является восстанавливаемым, обслуживаемым и рассчитан на круглосуточный режим работы. Нарботка на отказ составляет 85000 ч со сроком службы 10 лет. Указанные наработка, срок службы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

### 1.2. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества коммутационной огнестойкой коробки МЕТА 7403 техническим характеристикам и требованиям паспорта при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации огнестойкой коробки МЕТА 7403 - 2 года со дня продажи.

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

КО, у которых в пределах гарантийного срока будет выявлено несоответствие техническим характеристикам, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием – изготовителем при наличии гарантийного талона.

Оборудование должно быть возвращено в своей оригинальной упаковке первоначальному поставщику, где это возможно, или любому другому уполномоченному дилеру ООО «Торговая компания МЕТА». Если невозможно вернуть оборудование непосредственно, то его следует отправить, используя предоплату, через авторитетного перевозчика. Если не имеется оригинальной упаковки, то в ООО «Торговая компания МЕТА» можно приобрести заменяющую упаковку.

Если устранение неисправности производилось более 10 дней, гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого КО находился в ремонте. Гарантийное обслуживание осуществляет ООО «Торговая компания 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](mailto:meta@meta-spb.com) ; [www.meta-spb.com](http://www.meta-spb.com)

## 11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Коммутационная огнестойкая коробка

МЕТА 7403-2	количество	_____
МЕТА 7403-4	количество	_____
МЕТА 7403-6	количество	_____
МЕТА 7403-8	количество	_____
МЕТА 7403-12	количество	_____
МЕТА 7403-4 исп.И	количество	_____

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Начальник ОТК / /  
МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Коммутационная огнестойкая коробка

МЕТА 7403-2	количество	_____
МЕТА 7403-4	количество	_____
МЕТА 7403-6	количество	_____
МЕТА 7403-8	количество	_____
МЕТА 7403-12	количество	_____
МЕТА 7403-4 исп.И	количество	_____

упакованы в индивидуальный полиэтиленовый мешок и общую коробку из картона. Упаковка произведена на предприятии – изготовителе ООО «Торговая компания МЕТА», согласно требованиям ГОСТ 9181 и действующей технической документации

Начальник ОТК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 МП  
 « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

## 13. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ВВОДЕ ИЗДЕЛИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Коммутационная огнестойкая коробка

МЕТА 7403-2	количество	_____
МЕТА 7403-4	количество	_____
МЕТА 7403-6	количество	_____
МЕТА 7403-8	количество	_____
МЕТА 7403-12	количество	_____
МЕТА 7403-4 исп.И	количество	_____

Партия \_\_\_\_\_ введена в эксплуатацию

М.П. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
 Подпись лица, ответственного за эксплуатацию

## 14. 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
ВЕ						
ДЕ						
НИ						
Я						
ОБ						
УТ						

### ИЛИЗАЦИИ

В составе КО нет материалов и компонентов, представляющих опасность для окружающей среды. После использования своего ресурса КО должна быть передана 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](http://www.meta-spb.com)  
[meta@meta-spb.com](mailto: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](http://www.meta-spb.com)  
[meta@meta-spb.com](mailto:meta@meta-spb.com)**