



META

Научно-производственное
предприятие

блок акустический

АСР-06.3.2

Паспорт

ред. 30.03.22



*Соответствует техническому регламенту
Евразийского экономического союза
ТР ЕАЭС 043/2017 и ГОСТ 53325-2012*



Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок акустический (далее БА) встраиваемый АСР-06.3.2, сертифицированный как **оповещатель пожарный речевой** (ОПР), предназначен для:

- воспроизведения музыкальных программ и речевых сообщений в системах озвучивания;
- речевого оповещения о пожаре и других чрезвычайных ситуаций;
- трансляции специальных звуковых сигналов.

Конструкция БА предусматривает его установку в отверстие, сделанное в горизонтальной или вертикальной поверхности.

Блок акустический может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха от минус 10 °С до плюс 55 °С и влажности воздуха до 93% при температуре не выше плюс 40 °С.

Степень защиты БА, обеспечиваемая оболочкой – IP 41.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики БА

№	Наименование параметра	Значение параметра								
1	Децимальный номер	ФКЕС 425132.065-01			ФКЕС 425132.065			ФКЕС 425132.065-02		
2	Номинальное входное напряжение, В*	30			100			120		
3	Максимальная электрическая мощность, Вт	6								
4	Переключаемая электрическая мощность, Вт	1,5	3	6	1,5	3	6	1,5	3	6
5	Входное сопротивление, кОм	0,6	0,3	0,15	6,67	3,33	1,67	9,6	4,8	2,4
6	Уровень характеристической чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3400 Гц	90								
7	Уровень максимальной чувствительности (1 Вт / 1 м), дБ, в полосе частот 1÷1,5 кГц	92								
8	Уровень звукового давления (Рmax / 1 м), дБ, в полосе частот 300÷3150 Гц	98								
9	Максимальный уровень звукового давления (Рmax / 1 м), дБ	100								
10	Диапазон воспроизводимых частот, Гц, не уже	110÷14000								
11	Угол излучения (1000 Гц / -6 дБ), град.	170								
12	Габариты корпуса, мм, не более	Ø212х68								
13	Диаметр установочного отверстия, мм	175±5								
14	Масса, кг, не более	0,8								

Характеристика направленности громкоговорителей приведена на рисунке 1.

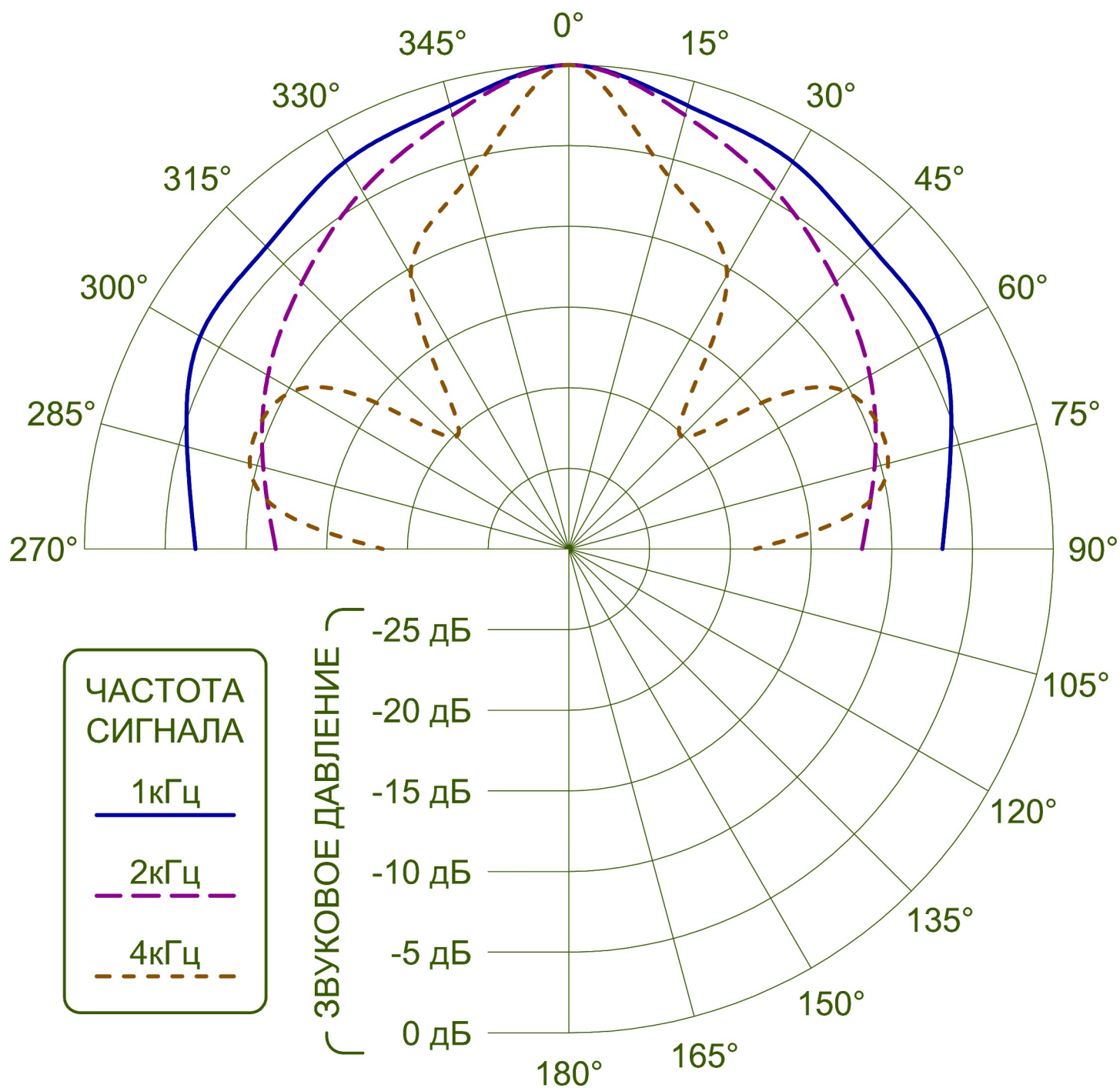


Рис.1 Характеристика направленности БА.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Блок акустический.....1 шт.
- Паспорт1 шт. на партию.
- Упаковка.....1 комплект.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. После распаковки проверьте комплектность и произведите внешний осмотр корпуса БА. Корпус не должен иметь механических повреждений.

4.2. Установите блок акустический на рабочее место. Для этого:

а) подключите провода линии связи к зажимам клеммной колодки БА, соответствующим выбранной мощности (рис.3);

б) преодолевая сопротивление возвратных пружин переведите фиксаторы БА из положения «парковка» в положение «установка» (рис.2) и, удерживая фиксаторы в положении «установка», погрузите БА в подготовленное отверстие в месте установки;

в) медленно ослабляя усилие удержания проконтролируйте надежность фиксации БА в отверстии возвратными пружинами фиксаторов.

ВНИМАНИЕ! Не допускается подключение блока акустического к трансляционной линии, находящейся под напряжением.

При установке на одном объекте двух и более БА соблюдайте полярность их подключения.

4.3. Подайте на БА тестовый сигнал и убедитесь в его исправности прослушиванием звучания.

4.4. Для исключения влияния неисправности в одном БА на другие, вызванной тепловым воздействием при пожаре, на основании пункта 6.2.1.17 ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» необходимо использовать коммутационную коробку с изолятором КЗ МЕТА 7403-4 исп. И.

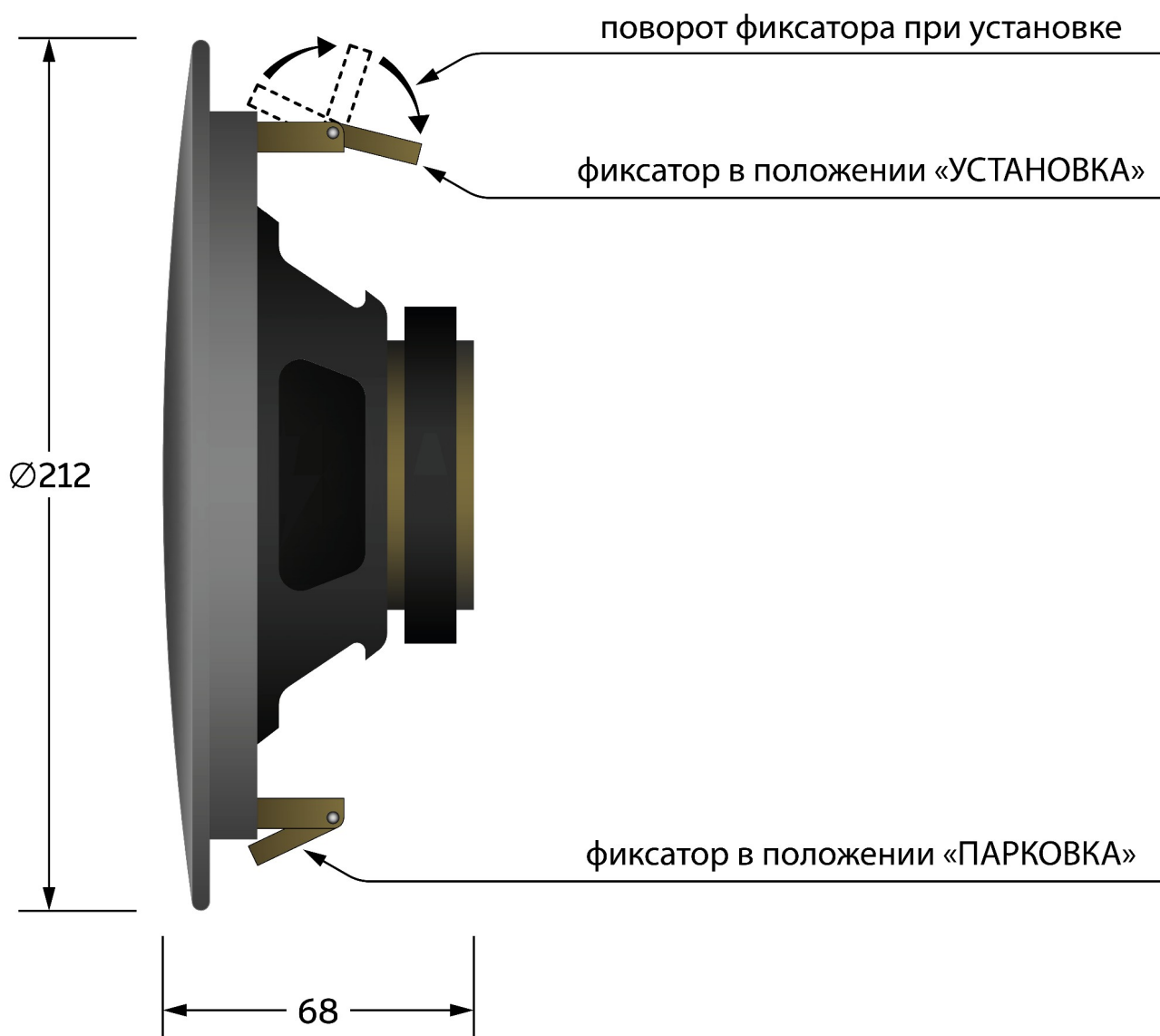


Рис. 2 Габаритные размеры и элементы крепления БА

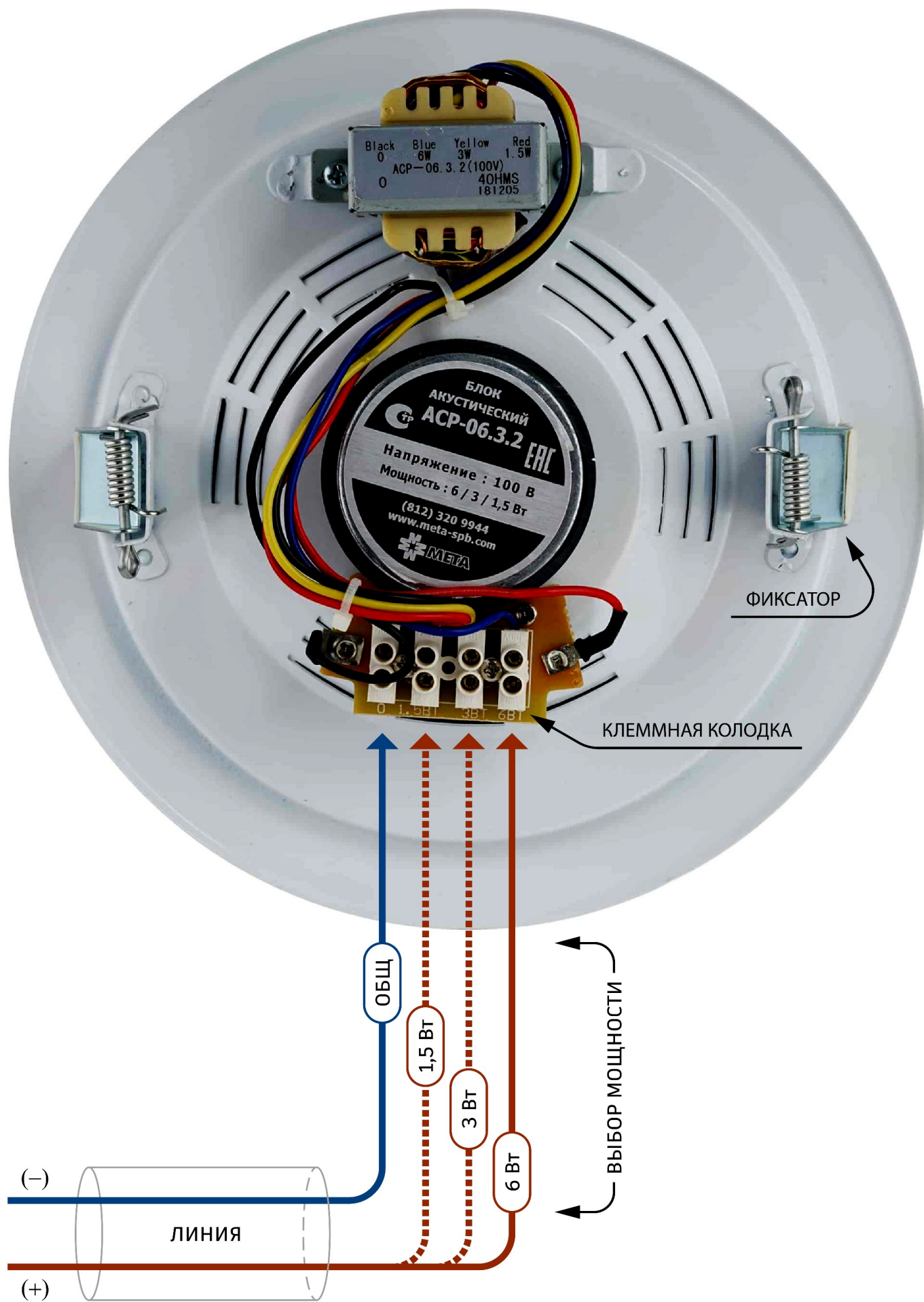


Рис.. 3 Схема подключения БА

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

При обнаружении неисправностей (отсутствие сигнала, дребезжание, посторонние призвуки) обращайтесь к изготовителю по указанному ниже адресу. Блок акустический ремонтируется только изготовителем.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

199178, г. Санкт-Петербург, В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г», Тел. (812) 320-99-44,

www.meta-spb.com, meta@meta-spb.com.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие блоков акустических требованиям технических условий ТУ 4371-005-31945214-2014 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи потребителю.

6.3. Срок службы не менее 12 лет.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок акустический

☐	АСР-06.3.2, 30В ФКЕС 425132.065-01
--------------------------	---

☐	АСР-06.3.2, 100В ФКЕС 425132.065
--------------------------	---

☐	АСР-06.3.2, 120В ФКЕС 425132.065-02
--------------------------	--

в количестве _____ штук

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

Начальник ОТК

/

/

МП

«____» _____ 202 г.



**Научно-производственное
предприятие «МЕТА»**
199178, Россия, г. Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»
т/ф.: (812) 320-99-44, (800) 550-01-38,
meta@meta-spb.com
www.meta-spb.com