

---

**Общество с ограниченной ответственностью  
«МАГМАТЭК»**




**Пульт включения приборов MGT ПВ-1**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**MGT.03.00.00 РЭ**

**2017 г.**

Стр. 2	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>  <b>МАГМАТЭК</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Ред. 1.2
		MGT.03.00.00 РЭ

## 1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ


Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для ознакомления с техническими данными, устройством, правилами эксплуатации, хранения и заказа пульта включения приборов MGT ПВ-1 (далее – пульт).

Пульты применяют для включения приборов «MGT Control», имеющих интерфейс NFC.

Пульты разработаны во взрывозащитном исполнении 1ExibIIBT3 по ГОСТ 31610.0-2014 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования».

## 2 ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование параметра	Значение
Питание	2 элемента типоразмера AA
Диапазон напряжения питания, В	3,4 – 2,4
Радиус действия канала связи, мм	20
Способ установки связи с изделием	NFC
Температурный диапазон, °С	от -20 до +50
Срок службы изделия, лет	5
Масса изделия, г	≤200
Габаритные размеры пульта, мм	135×70×24

Стр. 3	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> 	Ред. 1.2
		MGT.03.00.00 PЭ

Наименование параметра	Значение
Материал корпуса	ABS

### 3 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При приобретении изделия проверьте комплектность.

В комплект поставки входят:


- |                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. Пульт                      | - 1 шт.              |
| 2. Паспорт                    | - 1 шт.              |
| 3. Инструкция по эксплуатации | - 1 шт. / 10 изделий |

### 4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция пультов соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011), Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

В конструкции пультов нет опасных для жизни и здоровья материалов и веществ. Пульты в процессе монтажа и эксплуатации не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

Выполнение требований техники безопасности должно обеспечиваться соблюдением соответствующих утвержденных инструкций и правил по технике безопасности при осуществлении работ.

Стр. 4	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  <b>МАГМАТЭК</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Ред. 1.2  MGT.03.00.00 РЭ
--------	--	---------------------------------

Все работающие должны пройти обучение безопасности труда.

**Внимание! Замена элементов питания пульта во взрывоопасной зоне категорически запрещена!**

## **5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ**

Перед работой с пультом необходимо:


- проверить соответствие основных технических данных, условиям работы пульта;
- убедиться в отсутствии механических повреждений пульта;
- проверить соединения.

Включение приборов MGT

1. Запустить на мобильном устройстве программу MGT.
2. Нажать на передней панели пульта кнопку включения.
3. Убедиться, что индикатор работы мигает зеленым светом.
4. Если индикатор мигает красным, значит элементы питания требуют замены.
5. Пульт будет работать в течение 10 сек после нажатия кнопки.
6. Поднести пульт задней поверхностью к метке на передней панели измерительного прибора.
7. Должно произойти соединение между прибором и программой MGT, о чем свидетельствует звуковой сигнал на мобильном устройстве.

## **6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Конкретные сроки проверок и профилактических работ, которые

Стр. 5	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b> 	<b>Ред. 1.2</b>  <b>MGT.03.00.00 PЭ</b>
--------	---	---

должны выполняться, определяет руководитель Потребителя с учетом рекомендаций, изложенных в данном руководстве, а также с учетом состояния пульта и местных условий.

Рекомендуемая периодичность проверки пультов — один раз в 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

Рекомендуется не реже одного раза в год проверять соединения.

### **Замена элементов питания**

1. Открыть крышку на задней поверхности пульта.
2. Заменить элементы питания (2 элемента типоразмера АА), соблюдая полярность.
3. Закрыть крышку.

Нажать кнопку включения и убедиться, что индикатор работы мигает зеленым светом.


**Запрещается дальнейшая эксплуатация пультов при выявлении механических повреждений.**

Пульт является восстанавливаемым в условиях эксплуатации, ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или другое предприятие, указанное изготовителем.

При выявлении отклонений параметров пульта от параметров, указанных в маркировке и (или) настоящей инструкции, оно подлежит выводу из эксплуатации.

## **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

7.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие пульта действующей нормативно-технической документации и обязательным

Стр. 6	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>  <b>МАГМАТЭК</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	Ред. 1.2  <b>MGT.03.00.00 РЭ</b>
--------	---	--

требованиям нормативно-технических документов РФ и ТС.

7.2 Изготовитель (поставщик) гарантирует надежную работу пульта при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией.

7.3 Гарантийный срок устанавливается в течение 1 года, с момента продажи.

7.4 Действие гарантийных обязательств прекращаются:

- по истечении гарантийного срока;
- при несоблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования, эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации.


7.5 Гарантия не распространяется на:

- ущерб, причиненный неправильным обращением или обслуживанием;
- ущерб, причиненный при обстоятельствах самостоятельного проведения нетипичных работ, без предварительной консультации с предприятием-изготовителем.

## **8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Транспортировка изделия может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков.


Хранение изделия должно осуществляться в упаковке

Стр. 7	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 	Ред. 1.2 MGT.03.00.00 РЭ
--------	--	-----------------------------

производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-10^{\circ}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80% при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

## 9 ТРЕБОВАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Для предотвращения загрязнённости окружающей среды все отходы, образующиеся при утилизации изделий и их частей, подлежат обязательному сбору с последующей утилизацией в установленном порядке и в соответствии с действующими требованиями и нормами отраслевой нормативной документации, в том числе в соответствии с СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.».

<b>Стр. 8</b>	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>  <b>МАГМАТЭК</b> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	<b>Ред. 1.2</b>
		<b>MGT.03.00.00 РЭ</b>

**В случае обнаружения неисправностей оборудования  
незамедлительно связаться**

### **ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА**

---

423832

Республика Татарстан, г. Набережные Челны,

ул. Раскольникова, д. 83, оф. 202

ООО "МАГМАТЭК"

тел.: +7 (8552) 200-133

e-mail: [mgt@mgtcontrol.ru](mailto:mgt@mgtcontrol.ru)

<http://www.mgtcontrol.ru>

---

Поставщик не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, а также в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия.