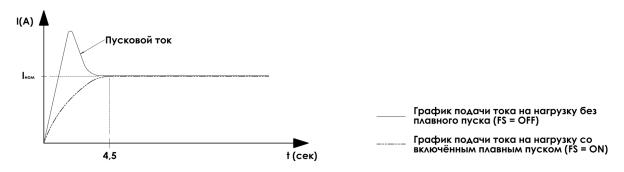


ВРТЦ - 55 /125 - это первый в России взрывозащищенный терморегулятор, способный работать в режиме плавного пуска во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов.

Изделие соответствуют требованиям ТУ 06.10 - 017 - 30308592 - 2019, ГОСТ 31610.0-2014 и ГОСТ-Р-МЭК 60079-18-2012. Принцип работы терморегулятора заключается автоматическом поддержании заданной температуры в пределах настраиваемого диапазона от -55 °C до +125 °C.

Работа в режиме плавного пуска обладает следующими преимуществами:

🛊 сглаживание пиков пускового тока:



- снижение износа электросетей на 30-50%;
- 🜞 экономия электроэнергии;
- 🜞 уменьшение реактивной составляющей от нагрузки на электросеть;
- 🜞 увеличение срока службы саморегулирующегося греющего кабеля;

ВРТЦ-55/125 это:

- 🜞 эргономичный дизайн;
- 🜞 интуитивно понятное меню настроек;
- противоударное стекло способное выдерживать удар острым концом молотка без потери работоспособности;
- надежная защита внутренних электрических частей за счет герметизации компаундом;







Технические данные

Взрывоопасные смеси по ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978)	Категории IIA, IIB, IIC группы T6
Вид взрывозащиты	Повышенная защита вида «е», герметизация компаундом «m»
Маркировка взрывозащиты	1 Ex e mb IIC T6 Gb X
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP66
Взрывоопасные зоны	Класс 1 и Класс 2
Защита от поражения током по ГОСТ 61140-2012	Класс 1
Минимальная температура срабатывания	-55°C
Максимальная температура срабатывания	+125°C
Точность измерения температуры	±0,1 °C
Масса изделия	1,5 кг
Габаритные размеры	150 x 176 x 72 мм
- Электриче	еские параметры
Напряжение питания переменного тока	~220 ± 10B
Максимальный ток нагрузки	30A
Способ подачи питания на нагрузку	Плавный пуск либо стандартный
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	от минус 70 °C до плюс 60 °C
Атмосферное давление	от 84,4 до 106,7 кПа
Относительная влажность воздуха	не более 98%



