



УСТРОЙСТВО ЗАЩИТЫ И ОЧИСТКИ ТЕПЛООБМЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОТ НАКИПИ "ИМПУЛЬСАТОР ТС-01"



Устройство защиты и очистки теплообменного оборудования от накипи "Импульсатор ТС-01" предназначено для предотвращения образования накипи на стенках трубопроводов теплообменных аппаратов (котлов, бойлеров, компрессорного оборудования и др.) из стали и цветных металлов.

Принцип работы устройства основан на воздействии переменным магнитным полем на трубопроводы, посредством установленных на них магнитоиндукторов.

Вследствие возникновения магнитострикционного эффекта происходит размягчение и отслоение твердых отложений от стенок труб и теплообменных аппаратов.

Климатическое исполнение – УХЛ 4.2

Степень защиты корпуса – IP30

Масса, кг, не более:

- блока импульсатора ТС-01 – 4 кг
- магнитоиндуктора МИ-24Т – 1,5 кг

Габаритные размеры, мм, не более:

- блока импульсатора ТС-01 – 117x244x321
- магнитоиндуктора МИ-24Т – Ø86x104

Материал корпуса:

- блока импульсатора ТС-01 – сталь
- магнитоиндуктора МИ-24Т – пластик

Цвет полимерного покрытия блока импульсатора
RAL 9005 чёрный

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра, ед. изм.	Значение
Напряжение питания, частотой 50 Гц, В	198...242
Мощность потребления, Вт, не более	25
Напряжение на магнитоиндукторе, В	24±6
Диапазон установки частот выходных импульсов отдельно по каждому каналу, Гц	0,5...5,0

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Кол-во
Блок импульсатора ТС-01	1 шт.
Магнитоиндуктор МИ-24Т	6 шт.
Кабель	2 шт.
Перемычка	4 шт.
Стойка	6 шт.
Шайба плоская 12	6 шт.
Шайба пружинная 12	6 шт.
Болт М12х20	6 шт.
Вставка плавкая ВПТ6-7 (1А 250В)	2 шт.
Вставка плавкая ВПТ6-11 (3,15А 250 В)	2 шт.
Паспорт	1 экз.
Тара упаковочная	1 шт.

Пример записи в документации и в заказе:

**Устройство защиты и очистки теплообменного оборудования от накипи
"ИМПУЛЬСАТОР ТС-01" ДРБА. 443144.001**

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

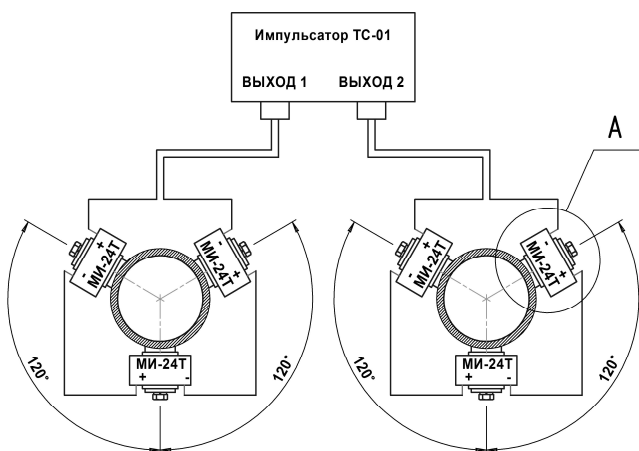


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



УСТАНОВКА МАГНИТОИНДУКТОРА