

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
 Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
 Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
 Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: srp@nt-rt.ru

www.staroruspribor.nt-rt.ru

Запально – защитное устройство:

ЗЗУ

Предназначено для автоматического розжига и контроля наличия пламени газовых, мазутных и газомазутных горелок в схемах автоматизации различных типов котлов и теплоагрегатов.

Условия эксплуатации ЗЗУ:

- температура окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 50° С;
- относительная влажность воздуха от 30 до 80 %;
- вибрации с частотой 5-25 Гц и амплитудой до 0,1 мм;
- закрытое помещение без резких изменений температуры, невзрывоопасное, не содержащее в воздухе примесей агрессивных веществ.

Преимущества:

- включение в общую схему автоматики либо самостоятельная работа без постоянного присутствия персонала;
- удобный розжиг и наглядная сигнализация;
- регулирование времени розжига электрозапальника;
- регулирование времени совместной работы запальника с основной горелкой;
- подключение любых ионизационных датчиков и фотодатчиков.



настенное исполнение



щитовое исполнение (установочные и габаритные размеры аналогичны Ф34.2)

Однгорелочные Модификации ЗЗУ:

Тип ЗЗУ: настенное-С; щитовое-Щ	Метод контроля факела
ЗЗУ-00	Метод контроля факела определяется заказчиком
ЗЗУ-01	Раздельный контроль запального и основного факелов при помощи ионизационного датчика и фотодатчиков
ЗЗУ-02	Совместный контроль запального и основного факелов фотодатчиком
ЗЗУ-03	Совместный контроль запального и основного факелов ионизационным датчиком
ЗЗУ-04	Совместный контроль запального и основного факелов ионизационным датчиком определяется заказчиком
ЗЗУ-05	Совместный контроль запального и основного факелов фотодатчиком
ЗЗУ-06	Раздельный контроль запального и основного факелов при помощи ионизационного датчика и фотодатчиков

Двухгорелочные Модификации 33У:

Тип 33У: настенное-С; щитовое-Щ	Метод контроля факела
33У-07	Совместный контроль запального и основного факелов ионизационным датчиком
33У-08	Совместный контроль запального и основного факелов фотодатчиком
33У-09	Метод контроля факела определяется заказчиком

СОСТАВ КОМПЛЕКТОВ ПОСТАВКИ 33У:

Наименование и условное обозначение	Количество по модификациям									
	Одногорелочные							Двухгорелочные		
	33У-00	33У-01	33У-02	33У-03	33У-04	33У-05	33У-06	33У-07	33У-08	33У-09
Блок управления КРИК-2-1-С (Щ)	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
Блок управления КРИК-2-2-С (Щ)	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1
Сигнализатор горения ЛУЧ-1АМ (Н) или (Щ)	—	1	—	2	2	—	1	2		
Контрольный электрод КЭ*	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Электрозапальник газовый ЭЗ**	—	1	1	1	1	1	1	2	2	—
Устройство контроля пламени СНП ОЭ-1	—	1	1	—	—	1	1	—	2	—
Клапан электромагнитный КГЭЗ-10	—	1	1	1	1	1	1	2	2	—
Система электронного розжига СЭР-Д1	—	1	1	1	1	1	1	2	2	—
Помехоподавляющий соединитель	—	1	1	1	1	1	1	2	2	—
Эксплуатационная документация	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* стандартные размеры КЭ: 490, 690, 950, 1200 мм.. Длина чувствительного элемента 300мм.

Максимальная температура контроля 1200 °С

Длина КЭ может быть различной, температура контроля может быть увеличена до 1600 °С.

** Вместо электрозапальника ЭЗ, может быть поставлен ЭЗ-Н или ЭЗ-МЗ (со встроенным СЭР-Д1).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Номинальное напряжение питания	(220) В
Частота напряжения питания	(50±1) Гц
Время розжига пальника	от 1 до 15 с
Время совместной работы запальника и основной горелки	от 10 до 160 с или постоянно
Потребляемая мощность вместе с подключенными устройствами, не более	500 В•А
Входные сигналы	сигналы типа "сухой контакт"
Выходные сигналы	релейные; встроенный источник питания датчиков пламени.
Габаритные размеры:	
настенное исполнение (С)	225x200x105 мм
щитовое исполнение (Щ)	205x66x160 мм
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96	IP44
Масса, не более	2 кг

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;

Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;

Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;

Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: srp@nt-rt.ru