

Производитель - Общемаш. Дилер - ГКНТ

**Запально-защитные устройства
газовые
серии ЗЗУ-ОМС**

Запально-защитные устройства типа ЗЗУ-ОМС, ЗЗУ-ОМС-А предназначены для розжига и контроля пламени горелок котлов и печей, имеют общепромышленное назначение и включаются в общую схему автоматики огневых агрегатов.

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

<p>ЗЗУ-ОМС-3, ЗЗУ-ОМС-3Д</p>	<p>Схема системы автоматики ЗЗУ-ОМС-3(Д)</p>	<p>контроль запального факела ионизационным датчиком контроля пламени ДТЗ-01А/220, факел основной горелки не контролируется</p>
<p>ЗЗУ-ОМС-4, ЗЗУ-ОМС-4Д</p>	<p>Схема системы автоматики ЗЗУ-ОМС-4(Д)</p>	<p>контроль запального факела ионизационным датчиком ДТЗ-01А/220, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени СЛ-90-1/220Е</p>
<p>ЗЗУ-ОМС-4-УФЦ, ЗЗУ-ОМС-4Д-УФЦ</p>	<p>Схема системы автоматики ЗЗУ-ОМС-4-УФЦ(Д)</p>	<p>контроль запального факела ионизационным датчиком контроля пламени ДТЗ-01А/220, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени ПАРУС-003Ц-УФ</p>
<p>ЗЗУ-ОМС-6, ЗЗУ-ОМС-6Д</p>	<p>Схема системы автоматики ЗЗУ-ОМС-6(Д)</p>	<p>совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним оптическим датчиком контроля пламени СЛ-90-1/220Е</p>
<p>ЗЗУ-ОМС-7, ЗЗУ-ОМС-7Д</p>	<p>Схема системы автоматики ЗЗУ-ОМС-7(Д)</p>	<p>двойной комплект ЗЗУ-ОМС-6 (Д)</p>

<p>33У-ОМС-9, 33У-ОМС-9Д</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-9Д</p>	<p>совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним ионизационным датчиком контроля пламени ДПЗ-01А/220</p>
<p>33У-ОМС-10, 33У-ОМС-10Д</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-10Д</p>	<p>раздельный контроль факела запальной и основной горелок двумя ионизационными датчиками контроля пламени ДПЗ-01А/220</p>
<p>33У-ОМС-3А, 33У-ОМС-3АД</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-3АД</p>	<p>автоматизированный розжиг и ионизационный контроль пламени запальной горелки с управлением от блока зажигания и контроля БЗК-01, факел основной горелки не контролируется</p>
<p>33У-ОМС-4А, 33У-ОМС-4АД</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-4АД</p>	<p>автоматизированный розжиг и ионизационный контроль пламени запальной горелки с управлением от блока зажигания и контроля БЗК-01, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени СЛ-90-1/220Е</p>
<p>33У-ОМС-4А-УФЦ, 33У-ОМС-4АД-УФЦ</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-4А-УФЦД</p>	<p>автоматизированный розжиг и ионизационный контроль пламени запальной горелки с управлением от блока зажигания и контроля БЗК-01, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени ПАРУС-003Ц-УФ</p>
<p>33У-ОМС-10А, 33У-ОМС-10АД</p>	<p>Схема монтажа основной 33У-ОМС-10АД</p>	<p>автоматизированный розжиг и ионизационный контроль пламени запальной горелки с управлением от блока зажигания и контроля БЗК-01, контроль факела основной горелки отдельным ионизационным датчиком контроля пламени ДПЗ-01А/220</p>

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Литера "Д" - предназначены для работы на агрегатах с наддувом (противодавлением).

ОСОБЕННОСТИ

Топливо запальной горелки: природный газ по ГОСТ 5542, пропан - бутан, заводские газы нефтеперерабатывающих производств.

ЗЗУ-ОМС-4, ЗЗУ-ОМС-4Д, ЗЗУ-ОМС-4А, ЗЗУ-ОМС-4АД - рекомендуются к применению в одnogорелочных котлах и печах.

ЗЗУ-ОМС-4-УФЦ, ЗЗУ-ОМС-4Д-УФЦ, ЗЗУ-ОМС-4А-УФЦ, ЗЗУ-ОМС-4АД-УФЦ - рекомендуются к применению в многогорелочных котлах и печах с оппозитным и многоярусным расположением горелок.

В ЗЗУ-ОМС-3, ЗЗУ-ОМС-3Д, ЗЗУ-ОМС-4, ЗЗУ-ОМС-4Д, ЗЗУ-ОМС-10, ЗЗУ-ОМС-10Д в качестве запального электрода и ионизационного зонда используется один и тот же электрод. По специальному заказу могут быть изготовлены запальные горелки ЭИВ-01-И (ЭИВ-01-ДИ), контроль пламени которых осуществляется при помощи ионизационного зонда, при этом в комплект поставки взамен источника высокого напряжения ИВН-02Е включается ИВН-01Е.

По специальному заказу поставляются запально - защитные устройства, комплектуемые оборудованием с напряжением питания 24В и оборудованием в климатическом исполнении УХЛ2 (температура окружающей среды -60...+60С).

КОМПЛЕКТНОСТЬ

	ЗЗУ-ОМС-3(Д)	ЗЗУ-ОМС-4(Д)	ЗЗУ-ОМС-4(Д)-УФЦ	ЗЗУ-ОМС-6(Д)	ЗЗУ-ОМС-7(Д)	ЗЗУ-ОМС-9(Д)	ЗЗУ-ОМС-10(Д)	ЗЗУ-ОМС-3А(Д)	ЗЗУ-ОМС-4А(Д)	ЗЗУ-ОМС-4А(Д)-УФЦ	ЗЗУ-ОМС-10А(Д)
Запальная горелка ЭИВ-01-Ф (ЭИВ-01ДФ)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Оптический датчик контроля пламени СЛ-90-1/220Е	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	-
Ионизационный датчик контроля пламени ДПЗ-01А/220	1	1	1	-	-	1	2	-	-	-	1
Оптический датчик контроля пламени Парус-003Ц-УФ/220	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Источник высокого напряжения ИВН-01Е	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
Источник высокого напряжения ИВН-02Е	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Электромагнитный клапан ЭМКГ8-6-10-220-а168Е	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Ионизационный зонд ИЗОМС-01-1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
Высоковольтный провод, 2 м	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
Блок зажигания и контроля БЗК-01	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1
Блок управления СТАРТ-02	по специальному заказу							-	-	-	-