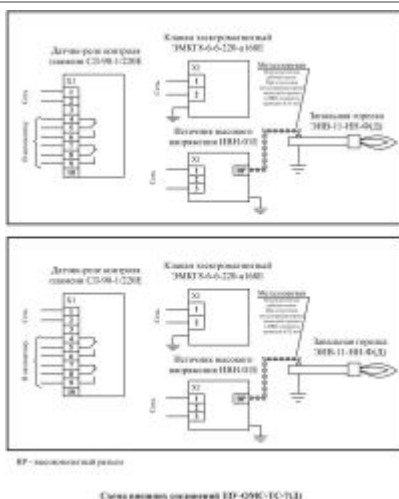

**Запально-защитные устройства
газовые
серии ЗЗУ-ОМС-ТС**

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

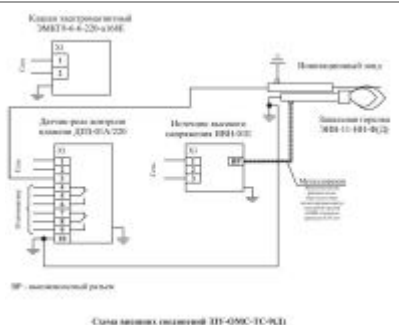
33У-ОМС-ТС-3, 33У-ОМС-ТС-3Д		контроль запального факела ионизационным датчиком контроля пламени ДПЗ-01А/220, факел основной горелки не контролируется
33У-ОМС-ТС-4, 33У-ОМС-ТС-4Д		контроль запального факела ионизационным датчиком ДПЗ-01А/220, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени СЛ-90-1/220Е
33У-ОМС-ТС-4-УФЦ, 33У-ОМС-ТС-4Д-УФЦ		контроль запального факела ионизационным датчиком контроля пламени ДПЗ-01А/220, контроль факела основной горелки оптическим датчиком контроля пламени ПАРУС-003Ц-УФ
33У-ОМС-ТС-6, 33У-ОМС-ТС-6Д		совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним оптическим датчиком контроля пламени СЛ-90-1/220Е

**33У-ОМС-ТС-7,
33У-ОМС-ТС-7Д**



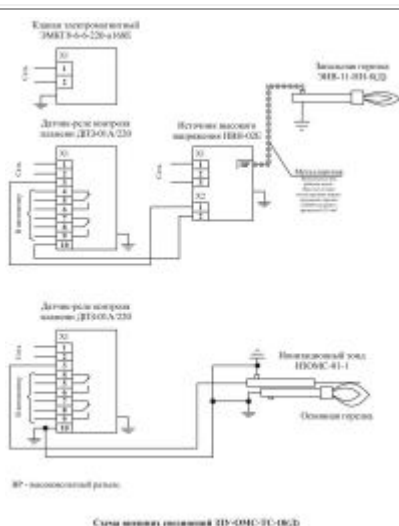
двойной комплект 33У-ОМС-ТС-6 (Д)

**33У-ОМС-ТС-9,
33У-ОМС-ТС-9Д**



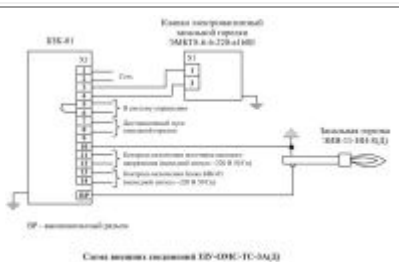
совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним ионизационным датчиком контроля пламени ДПЗ-01А/220

**33У-ОМС-ТС-10,
33У-ОМС-ТС-10Д**



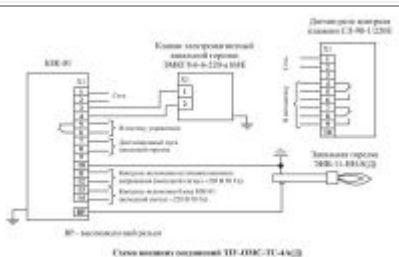
раздельный контроль факела запальной и основной горелок двумя ионизационными датчиками контроля пламени ДПЗ-01А/220

**33У-ОМС-ТС-3А,
33У-ОМС-ТС-3АД**



автоматизированный розжиг и ионизационный контроль пламени запальной горелки с управлением от блока зажигания и контроля БЗК-01, факел основной горелки не контролируется

**33У-ОМС-ТС-4А,
33У-ОМС-ТС-4АД**



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

33У-ОМС-ТС-4А-УФЦ, 33У-ОМС-ТС-4АД-УФЦ	Схема системы ионизации 33У-ОМС-ТС-4А-УФЦ(Д)	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
33У-ОМС-ТС-10А, 33У-ОМС-ТС-10АД	Схема системы ионизации 33У-ОМС-ТС-10А(Д)	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

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.

33У-ОМС-ТС-4, 33У-ОМС-ТС-4Д, 33У-ОМС-ТС-4А, 33У-ОМС-ТС-4АД - рекомендуются к применению в одnogорелочных котлах и печах.

33У-ОМС-ТС-4-УФЦ, 33У-ОМС-ТС-4Д-УФЦ, 33У-ОМС-ТС-4А-УФЦ, 33У-ОМС-ТС-4АД-УФЦ - рекомендуются к применению в многгорелочных котлах и печах с оппозитным и многярусным расположением горелок.

В 33У-ОМС-ТС-3, 33У-ОМС-ТС-3Д, 33У-ОМС-ТС-4, 33У-ОМС-ТС-4Д, 33У-ОМС-ТС-10, 33У-ОМС-ТС-10Д в качестве запального электрода и ионизационного зонда используется один и тот же электрод. По специальному заказу могут быть изготовлены запальные горелки ЭИВ-11-НН-И (ЭИВ-11-НН-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

	33У-ОМС-ТС-3(Д)	33У-ОМС-ТС-4(Д)	33У-ОМС-ТС-4(Д)-УФЦ	33У-ОМС-ТС-6(Д)	33У-ОМС-ТС-7(Д)	33У-ОМС-ТС-9(Д)	33У-ОМС-ТС-10(Д)	33У-ОМС-ТС-3А(Д)	33У-ОМС-ТС-4А(Д)	33У-ОМС-ТС-4А(Д)-УФЦ	33У-ОМС-ТС-10А(Д)
Запальная горелка ЭИВ-11-НН-Ф (ЭИВ-11-НН-ДФ)	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
Запальная горелка ЭИВ-11-НН-8 (ЭИВ-11-НН-8Д)	1	1	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							-	-	-	-