
**Запально-защитные устройства
жидкотопливные
серии ЗЗУ-ЭКВ**

Запально-защитные устройства типа 3ЗУ-ЭКВ, 3ЗУ-ЭКВ-АИ, 3ЗУ-ЭКВ-АИС предназначены для розжига и контроля пламени горелок котлов и печей, работающих на жидком топливе.

ОСНОВНЫЕ МОДИФИКАЦИИ

3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/1	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени основной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/1	
3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/2	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени основной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/2	раздельный контроль факела запальной и основной горелок двумя оптическими датчиками контроля пламени ДМС-100М
3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/3	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени основной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-4(Д)/3	
3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/1	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/1	
3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/2	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/2	совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним оптическим датчиком контроля пламени ДМС-100М
3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/3	ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени запальной горелки ДМС-100М МФ-ВРВ20+R Датчик пламени основной горелки Трансформатор Запальная горелка ЭКВ-11Р (Д) Схема внешних соединений 3ЗУ-ЭКВ-РР-6(Д)/3	

33У-ЭКВ-АИ-4(Д)		раздельный контроль факела запальной и основной горелок двумя оптическими датчиками контроля пламени ДМС-100М. Оборудование смонтировано в шкафу Р31СИ-ДМС
33У-ЭКВ-АИ-6(Д)		совместный контроль факелов запальной и основной горелок одним оптическим датчиком контроля пламени ДМС-100М. Оборудование смонтировано в шкафу Р21СИ-ДМС
33У-ЭКВ-АИС-4(Д)		раздельный контроль факела запальной и основной горелок двумя оптическими датчиками контроля пламени ДМС-100М. Оборудование смонтировано в шкафу Р31СИ-ДМС, в комплект входят 2 световода 2м
33У-ЭКВ-АИС-6(Д)		совместный контроль факела запальной и основной горелок одним оптическим датчиком контроля пламени ДМС-100М. Оборудование смонтировано в шкафу Р21СИ-ДМС, в комплект входят 2 световода 2м

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ОСОБЕННОСТИ

Топливо запальной горелки: дизельное по ГОСТ 305 (летнее, зимнее).

По специальному заказу поставляются запально - защитные устройства, комплектуемые оборудованием с напряжением питания 24В.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

	33У-ЭКВ-РР-4(Д)/1	33У-ЭКВ-РР-4(Д)/2	33У-ЭКВ-РР-4(Д)/3	33У-ЭКВ-РР-6(Д)/1	33У-ЭКВ-РР-6(Д)/2	33У-ЭКВ-РР-6(Д)/3	33У-ЭКВ-АИ-4(Д)	33У-ЭКВ-АИ-6(Д)	33У-ЭКВ-АИС-4(Д)	33У-ЭКВ-АИС-6(Д)
Запальная горелка ЭКВ-11Р(Д)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Трансформатор 220/24В-200Вт	1	1	установлен в щите	1	1	установлен в щите	установлен в шкафу	установлен в шкафу	установлен в шкафу	установлен в шкафу
Металлорукав	-	1 (2)	1 (2)	-	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)	1 (2)
Щит управления БИТ-АВТО-21/220СЩ	-	-	1	-	-	1	два датчика ДМС-100М установлены	один датчик ДМС-100М	два датчика ДМС-100М со	один датчик ДМС-100М со

Оптический датчик контроля пламени ДМС-100М	2	2	2	1	1	1	в шкафу управления горелкой Р31СИ-ДМС	установлен в шкафу управления Р21СИ-ДМС	световодами 2 м установлены в шкафу управления горелкой Р31СИ-ДМС	световодом 2 м установлен в шкафу управления горелкой Р21СИ-ДМС
Электромагнитный клапан ЭМКГ8-3-25-220-а283Е	-	1	1	-	1	1	подача жидкого топлива и воздуха на запальную горелку обеспечиваются двумя электромагнитными клапанами			