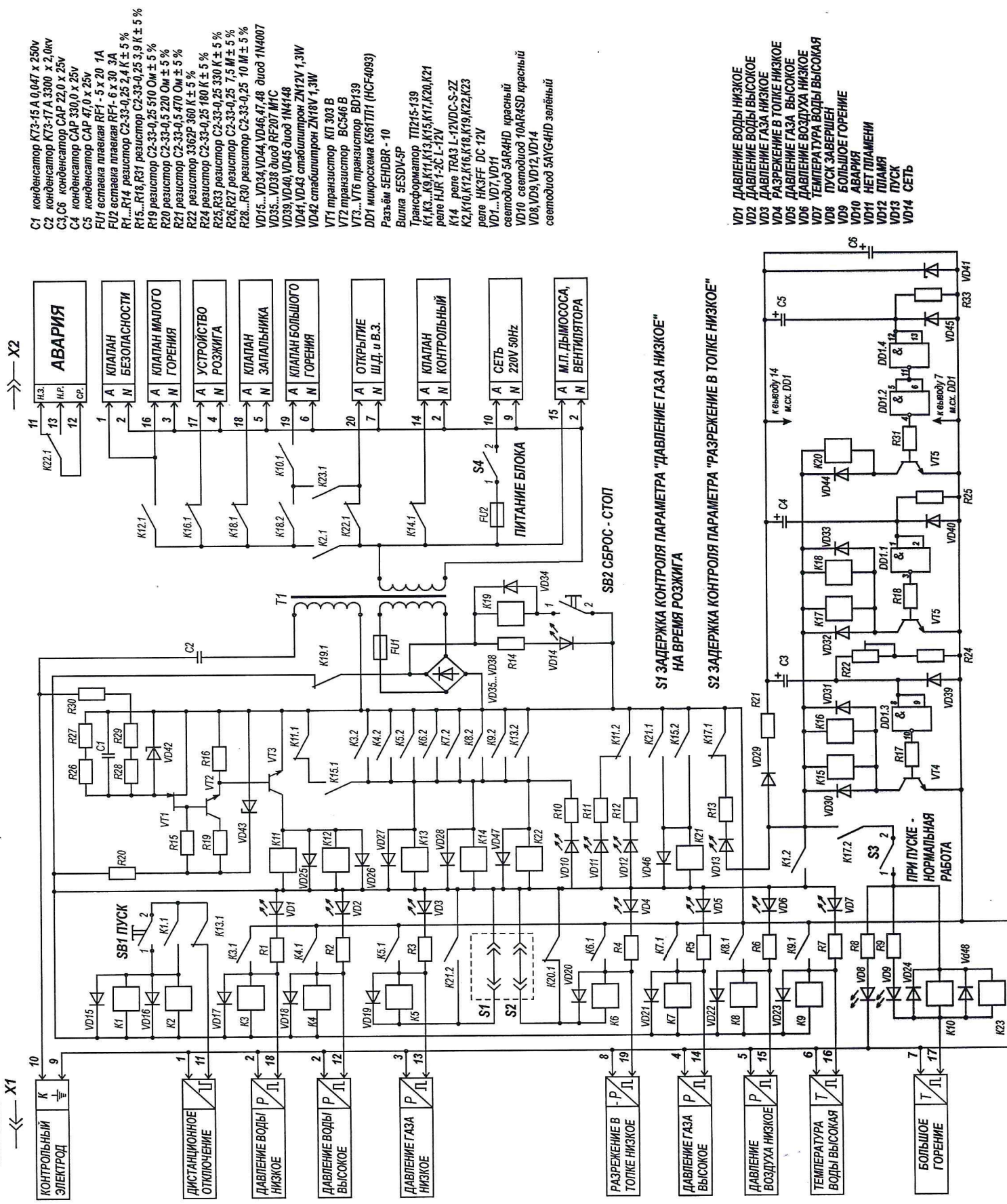


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ РОЗЖИГА СИГНАЛИЗАЦИИ БУРС - I ВМ



- C1 конденсатор К73-15 А, 0,047 х 250v
- C2 конденсатор К73-17 А 3300 х 2,0kv
- C3 C6 конденсатор САР 22,0 х 25v
- C4 конденсатор САР 330,0 х 25v
- C5 конденсатор САР 47,0 х 25v
- FU1 вставка плавкая RF1 - 5 х 20 1А
- FU2 вставка плавкая RF1 - 6 х 30 3А
- R1...R14 резистор С2-33-0,25 2,4 К ± 5 %
- R15...R18, R31 резистор С2-33-0,25 3,9 К ± 5 %
- R19 резистор С2-33-0,25 510 Ом ± 5 %
- R20 резистор С2-33-0,5 220 Ом ± 5 %
- R21 резистор С2-33-0,5 470 Ом ± 5 %
- R22 резистор 3362Р 360 К ± 5 %
- R24 резистор С2-33-0,25 180 К ± 5 %
- R25...R33 резистор С2-33-0,25 330 К ± 5 %
- R26...R30 резистор С2-33-0,25 1,5 М ± 5 %
- R28...R30 резистор С2-33-0,25 10 М ± 5 %
- VD15...VD34, VD44, VD46, 47, 48 диод 1N4007
- VD35...VD38 диод RF207 МПС
- VD39, VD40, VD45 диод 1N4148
- VD41, VD43 стабилитрон ZN12V 1,3W
- VD42 стабилитрон ZN18V 1,3W
- VT1 транзистор КП 303 В
- VT2 транзистор ВС546 В
- VT3...VT6 транзистор ВД139
- DD1 микросхема К867ПП1 (НСF-4093)
- Разъём 5EHDBR - 10
- Выключатель 5ESDV-8P
- Трансформатор ТП215-139
- К1, К3...К9, К11, К13, К15, К17, К20, К21 реле НУР-1-2С L-12V
- К14 реле ТРА3 L-12VDC-S-2Z
- К2, К10, К12, К16, К18, К19, К22, К23 реле НК3FF DC 12V
- VD1...VD7, VD11 светодиод 5AR4HD красный
- VD10 светодиод 10AR4SD красный
- VD8, VD9, VD12, VD14 светодиод 5AYG4HD зелёный

- VD1 ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ НИЗКОЕ
- VD2 ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ВЫСОКОЕ
- VD3 ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НИЗКОЕ
- VD4 РАЗРЕЖЕНИЕ В ТОПЛЕ НИЗКОЕ
- VD5 ДАВЛЕНИЕ ГАЗА ВЫСОКОЕ
- VD6 ДАВЛЕНИЕ ВОЗДУХА НИЗКОЕ
- VD7 ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ ВЫСОКАЯ
- VD8 ПУСК ЗАВЕРШЕН
- VD9 БОЛЬШОЕ ГОРЕНИЕ
- VD10 АВАРИЯ
- VD11 НЕТ ПЛАМЕНИ
- VD12 ПЛАМЯ
- VD13 ПУСК
- VD14 СЕТЬ

S1 ЗАДЕРЖКА КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРА "ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НИЗКОЕ" НА ВРЕМЯ РОЗЖИГА

S2 ЗАДЕРЖКА КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРА "РАЗРЕЖЕНИЕ В ТОПЛЕ НИЗКОЕ"

← X1 →

→ X2 ←

ПИТАНИЕ БЛОКА
220V 50Hz

SB2 СБРОС - СТОП

СБРОС

ПРИ ПУСКЕ - НОРМАЛЬНАЯ РАБОТА

к выводу 14 м.сх. DD1

к выводу 7 м.сх. DD1

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ РОЗЖИГА СИГНАЛИЗАЦИИ БУРС - 1ВМ

РАЗЪЁМ X2 →

← РАЗЪЁМ X1

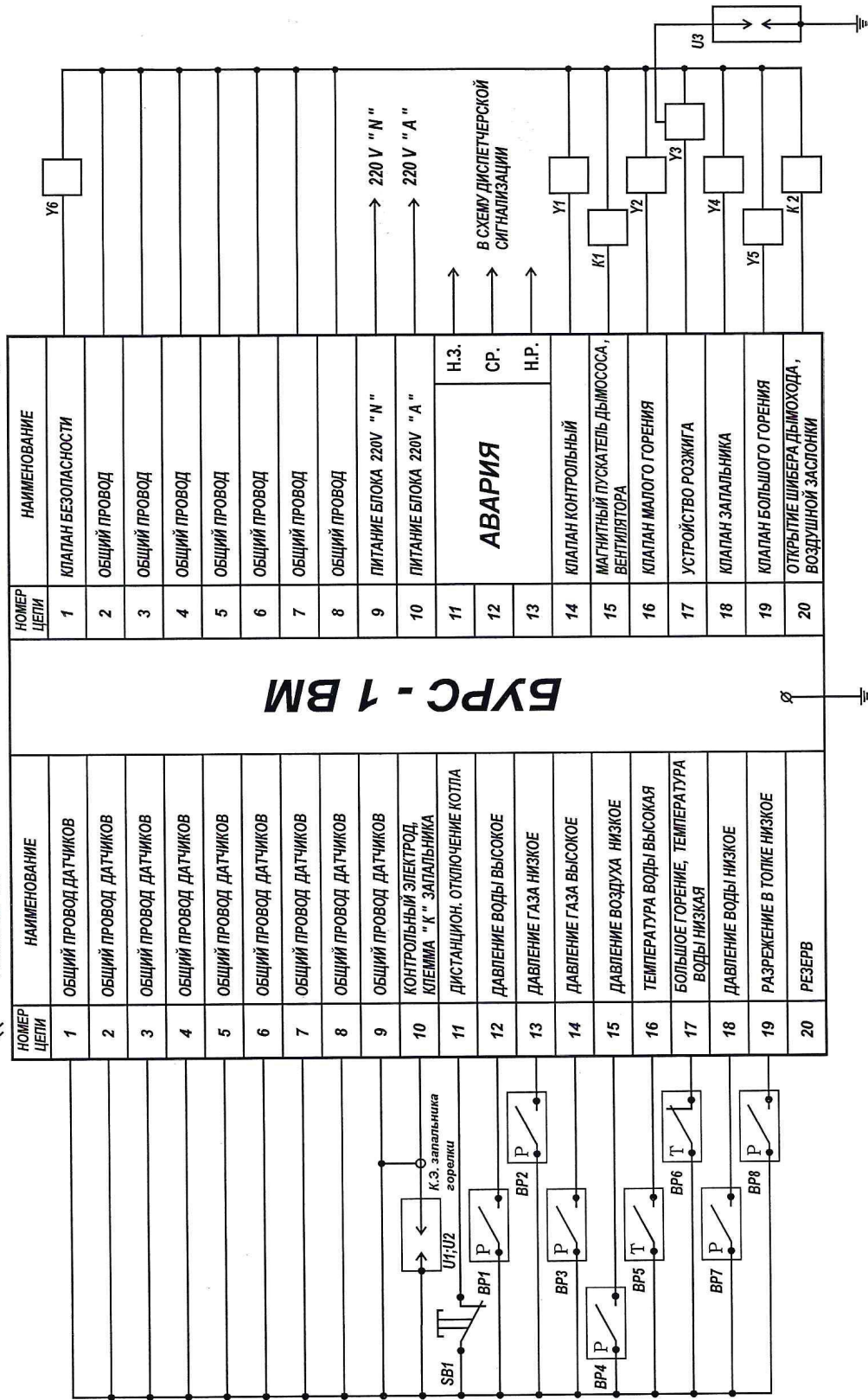


Схема подключения ФД с релейным выходом и контрольного электрода

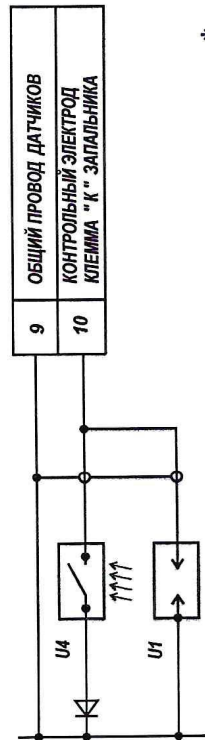
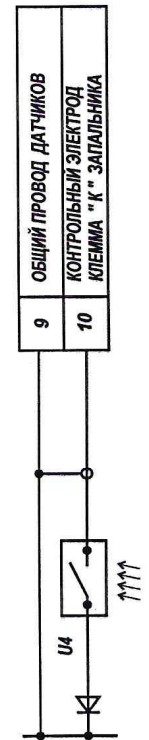


Схема подключения ФД с релейным выходом



* Для задержки контроля параметра "Разряжение в толке низкое", на время розжига, убавить перемычку №2 на плате блока.

* Для задержки контроля параметра "Давление газа низкое", на время розжига, убавить перемычку №1 на плате блока.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ РАЗЪЁМА

