

№№	Россия
1	Лист спецификации
2	Обозначение
3	Обозначение
4	Описание назначения
B1	
1	Принципиальная схема с BCS300
2	Принципиальная схема внешних соединений
3	Принципиальная схема внутренних соединений
4	Принципиальная схема внутренних соединений
5	Чертеж горелки
6	Схема пневматики
A1	Программатор BCS300
A1.1	BCS EM1 Модуль расширения
A1.3	BCS Датчик O2
A2	Регулятор мощности
A3	Датчик герметичности
A7	Блок информации
A11	Устройство запуска
A12	Вариатрон
AS.PE	Клемная коробка
B	Монтажное положение горелки
B1	Электрод ионизации
B2-B4	Контроль пламени (фотодатчик)
B5	Датчик скорости
F1.ext	Контур безопасности
F10	Плавкий предохранитель
F2	Датчик подачи жидкого топлива
F3	Датчик возврата жидкого топлива
F4	Датчик минимального давления газа
F5	Датчик максимального давления газа
F6	Датчик напора воздуха
H1.ext	Лампа индикации
H10	Лампа напряжения
H11.ext	Лампа регулирования
H13.ext	Лампа переключения топлива
K1.012	Автомат защиты эл двигателя горелки
K4.014	Автомат защиты эл двигателя насоса горелки
K10	Реле управления
M1	Эл двигатель горелки
M2	Эл двигатель насоса
R1	Потенциометр
S1	Переключатель горелки
S1.ext	Клема пульта управления горелки
S4	Переключатель диз-газ
SH5	Включатель горелки
S6.ext	Переключатель регулирования
SB	Пульт управления горелки
SK	Внешний пульт управления
T1	Трансформатор поджига дизельного топлива
T2	Трансформатор поджига газового топлива
Y1	Клапан подачи дизельго топлива 1
Y5	Клапан возврата дизельго топлива 1
Y1.1	Клапан подачи дизельго топлива 2
Y5.1	Клапан возврата дизельго топлива 2
Y10	Сервопривод воздуха
Y10.1	Сервопривод диз топлива

- Y10.2 Сервопривод газ топлива
- Y11 Клапан поджига 1
- Y11.1 Клапан поджига 2
- Y12 Рабочий газовый клапан
- Y13 Газовый клапан безопасности
- V2 Модуль контроля пламени BCS

#### Клемы

- .+SB
- .-X1 Силовая 400V / 50Hz
- .-X2 Напряжение управления 230V / 50Hz
- .-X3 Напряжение управления 24 VDC
- .-X2SB Внутр управления 230V / 50Hz
- .-X3SB Внутр управления 24 VDC
- .-X4SB База напряжения и управления
- .-XCAN Шина управления
  
- .-X3B Шина внешних соединений 230V / 50Hz
- .-X2B Шина внешних соединений 24 VDC
- .-X4B База напряжения и управления
- .-XCANB Шина управления
  
- .-X1 Шина внешних соединений 24 VDC
- .-X2 Шина внешних соединений 24 VDC
- .-X3 Шина внешних соединений BCS 230V / 50Hz
- .-X2 соединение шины управления

#### Опции

- Opt.1 Вариатор мощности
- Opt.1.1 Контакттор вариатора мощности
- Opt.2 Регулирование O2
- Opt.3 Регулятор выходной мощности
- Opt.4 Датчик максимального давления газ