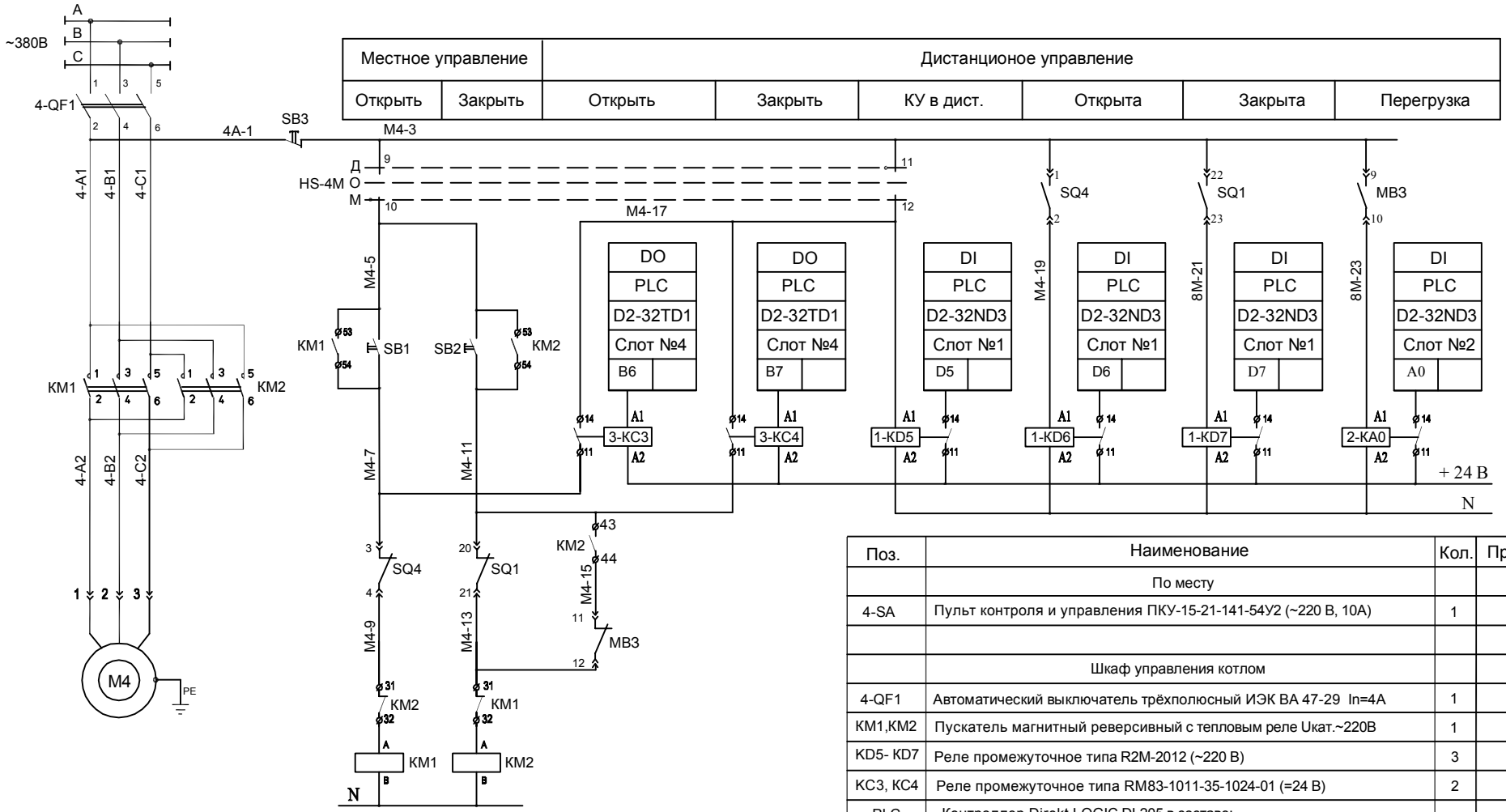


Местное управление		Дистанционое управление					
Открыть	Закрыть	Открыть	Закрыть	КУ в дист.	Открыта	Закрыта	Перегрузка

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
	По месту		
4-SA	Пульт контроля и управления ПКУ-15-21-141-54У2 (~220 В, 10А)	1	
	Шкаф управления котлом		
4-QF1	Автоматический выключатель трёхполюсный ИЭК ВА 47-29 In=4А	1	
KM1,KM2	Пускатель магнитный реверсивный с тепловым реле Uкат.~220В	1	
KD5- KD7	Реле промежуточное типа R2M-2012 (~220 В)	3	
KC3, KC4	Реле промежуточное типа RM83-1011-35-1024-01 (=24 В)	2	
PLC	Контроллер Direkt LOGIC DL205 в составе:		
	D2-32ND3 - модуль дискретых входов	1	
	D2-32TD1 - модуль дискретых выходов	1	

Диаграмма работы конечных и путевых выключателей

Обозначение	Номер контактов	Закрыто	Промежуточное положение	Открыто	Функция
ВКЗ	20 - 21				КВ "закрыто" Управление
КВО	3 - 4				КВ "открыто" Управление
ВКЗ	22 - 23				КВ "закрыто" Сигнализация
КВО	1 - 2				КВ "открыто" Сигнализация
МВЗ	11 - 12				МВЗ "закрыто" Момент. муфта

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Юрецкий			
Проверил		Кузнецов			
Н.контроль		Карпин			

ВБ.ЮГВ-01/03-2016-АТХ.13

Техническое перевооружение опасного производственного объекта, регистрационный №А20-01352-008 о 23.01.2016 г. , III класс опасности по адресу: Ленинградская область, г. Выборг, ул. Большая Каменная д.18

АСУ ТП парового котла ДЕ- 25-14 ГМ ст.№1

Стадия	Лист	Листов
РД		1

Управление ГПЗ .
Схема электрическая принципиальная

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.