

ЦЕПИ СИГНАЛИЗАЦИИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ SF1

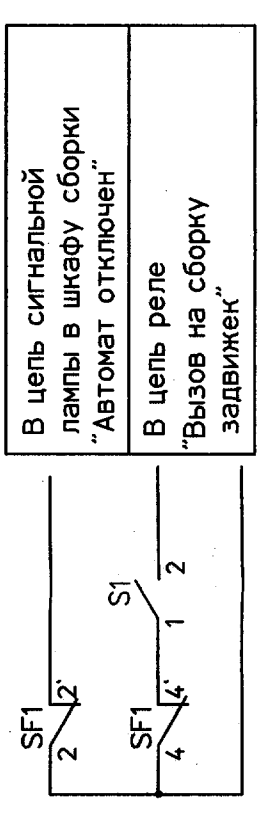


ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

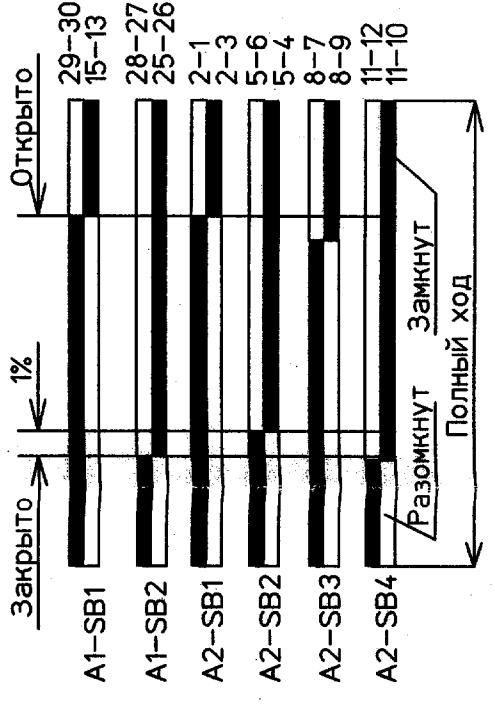


Схема кабельных связей

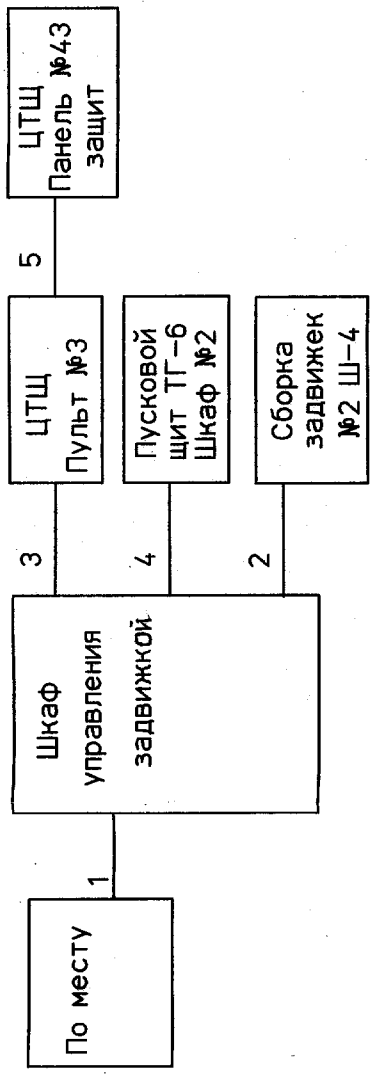


Таблица кабельных связей

Условный номер кабеля	Количество створок жил	Маркировка жил	Напряжение, В
1	13	N-A2, N-B2, N-C2, N, N-A1, N-A10, N-A11, N-A11a, N-A12, N-A19a, N-A19, N-A20, N-A24	380В, 50Гц
2	3	N-A1, N-B1, N-C1	220В, 50Гц
3	7	N-A11, N-A12, N-A16, N-A19, N-A20, N-A17, N-A18	380В, 50Гц
4	7	N-A11, N-A12, N-A16, N-A19, N-A20, N-A17, N-A18	220В, 50Гц
5	2	N-A19, N-A20	220В, 50Гц

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ЦТЩ Пульт №3			
SA	Переключатель существующий	1	
HLR,HLG	Коммутаторные лампы красная и зеленая существующие	2	
Пусковой щит ТГ-6. Шкаф №2			
SA1	Переключатель существующий	1	
HLR1,HLG1	Коммутаторные лампы красная и зеленая существующие	2	
Сборка №2 Ш-4 (Блок существующий)			
SF1	Выключатель АП50Б-3МТУ32 ~500В, 10А	1	(существующие)
S1	Рубильник Р-16У3 ~380В, 16А	1	
Шкаф управления задвижкой			
КМС1, КМТ1	Пускатель ПМЛ-15010*4Б; 2ПЛП-2204, ~220В; 10А	2	Тип электроаппаратуры уточняется
КА1	Реле тока РТ40/20У4 Iуст=10...20А	1	
КQ1	Реле РПЛ-1220*4Б ~220В; 2з; 2р	1	
R1, R2	Резистор ПЭВ-25 3.3кОм	2	
По месту			
М	Электродвигатель N=3.2 кВт	1	комплектно с приводом
A2-SB1A2-SB2	Конечный выключатель	2	ГИОМ.303344.001
A2-SB3A2-SB4	Муфтовый выключатель	2	
A1-SB1A1-SB2	Муфтовый выключатель	2	
SBC,SBT, SBC	Кнопка управления KE-011	3	комплектно с БЭЗ (существующий)

1 Шунтирование (установка перемычек) муфтовых выключателей в цепях открытия и закрытия запорной арматуры выполняется в тех случаях, когда в заводском руководстве по эксплуатации на арматуру отсутствуют требования о необходимости предохранять детали задвижки и электропривода во время хода от поломки из-за непредвиденного попадания посторонних предметов или нарушения настройки конечных выключателей.

2 Монтажную схему в части привода см. л.16

Настоящая проектная документация не может быть полностью или частично тиражирована и использована без разрешения организации-разработчика	
038R1A-00UHJ-0201-AS	
ЗАО "Саровская генерирующая компания"	
Изм.	Лист
Колуч	Лист
Подп.	Дата
И.контр.	Михеев
Нач.отд.	Фомин
Проверил	Швабинская
Разработал	Платонова
Эл.двигатель задвижки поз.РА22S02 с приводом ГИОМ.303344.001	Схема электрическая принципиальная
Стадия	Лист
Р	9