

Согласовано

Взам. инж. Н

Подпись и дата

Инф. N подл.

Данные питающей сети

Сборные шины	Напряжение Расчетный ток Установ. мощн.
Тип	
Номи-нальный ток, А	выключателя расцепителя
Уставка по току срабатывания электромагн. расцепителя для выключ. А3716, А3726 или ток отсечки для др. выкл.	
Пределы регулировки тока электротеплового реле	

Марка и сечение проводника

Аппарат управления, ящик, клеммная коробка

Марка и сечение проводника

Условное графическое изображение

N по плану	11	16	12	13	14	15		17.1SQ...17.3SQ		
Тип										
Номинальная мощность, кВт	0,25	0,25	1,88	3,75	3,75	1,3		2,15		
Ток, А	0,45	0,45	4,2	7,3	7,3	2,5		3,0		
Пусковой, In								22,4		
Наименование механизма	Скребок 11	Скребок 16	Мешалка 12	Мешалка 13	Мешалка 14	Насос 15	Контроль напряжения секции 1	Разъемы для подключения насоса 17	Резерв	Секционный выключатель
Номер панели	1									

Производственный корпус
Щит 1ЩР, секция 1

ЩУБ
Руст.=23,6 кВт
Рр.=21,3 кВт
Iр.=42,6 А

~380/220В
PEN
690F1
BA47-100
100
63С
63

69Н1
ВВГнг 5х25

QSO1
ВН-32
ЗР 63А
63

Ишин=100 А секция 1

11-QF1
BA47-29
63
6С
6

11-КМ1
КМИ 10910
РТИ-1304
0,4...0,63

11-КК1
КВВГнг 1х2,5
11ПУ
-ЭМ.Н2

16-QF1
BA47-29
63
6С
6

16-КМ1
КМИ 10910
РТИ-1304
0,4...0,63

16-КК1
КВВГнг 1х1,5
16ПУ
-ЭМ.Н2

12-QF1
BA47-29
63
6С
6

12-КМ1
КМИ 10910
РТИ-1310
4,0...6,0

12-КК1
КВВГнг 1х1,5
12ПУ
-ЭМ.Н3

13-QF1
BA47-29
63
10С
10

13-КМ1
КМИ 10910
РТИ-1314
7,0...10,0

13-КК1
КВВГнг 1х2,5
13ПУ
-ЭМ.Н3

14-QF1
BA47-29
63
10С
10

14-КМ1
КМИ 10910
РТИ-1314
7,0...10,0

14-КК1
КВВГнг 1х2,5
14ПУ
-ЭМ.Н3

15-QF1
BA47-29
63
6С
6

15-ПЧ1
АСС350-03Е-07А3-4+J404

15-КМ1
КМИ 10910

15-КК1
КВВГнг 1х2,5
15ПУ
-ЭМ.Н3

QF01
BA47-29
63
18
1

КВ1

17.1-QF1
АД14 4Р С10
63
10С
10

30 МА

QF03
BA47-29
63
16С
16

QSO3
ВН-32
ЗР 100А
100

Внутрищитовой монтаж к секции 2 см. л. 4.2

17-К01
кат. №53800
"ДКС"

17-К03
кат. №53800
"ДКС"


17.1SQ...17.3SQ
ССИ-135
In=63 А

701 KV1 69.1-723

701 KV2 69.2-723

Контроль напряжения секций.
В схему сигнализации см. 590103-6-2-69-1-АТХ

1. Аппараты 690F1 и 690F2 установить на щите 1ЩР по комплекту 590103-6-2-86-1-ЭМ.
2. Расчет нагрузок см. л. 3.
3. Выдержку времени для реле KV1 и KV2 установить на 5 сек.

							590103-6-2-69-1-ЭМ		
Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды									
Изм.	Колуч.	Лист	Нвок.	Подпись	Дата	Стадия		Лист	Листов
Гл. спец.	Виноградов					Блок очистных сооружений		Р	4.1 2
Разраб.	Смирнов					Щит управления блоком ЩУБ. Схема однолинейная принципиальная		 ВОДОПРОЕКТ ГИДРОКОМПЬЮТЕРНО-КАНАЛ Санкт-Петербург	
Проверил	Кудрявцева								
Н.контр.	Виноградов								

Копировал А4х3