

Согласовано

Изм. № подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

36.09.24

04.03.23

Источники питания

Аппарат на вводе
(выключатель автоматический
или выключатель нагрузки):
номер; тип; ток расцепителя
или номинальный ток, А

Аппарат на линии
(выключатель автоматический
или предохранитель):
номер; тип; ток расцепителя
или плавкой вставки, А

Пускатель магнитный
(устройство защитного
отключения или другие
аппараты): номер; тип;
номинальный ток, А

Маркировка - расчетная нагрузка,
кВт - коэффициент мощности -
расчетный ток, А - длина участка, м

Момент нагрузки, кВт*м - потеря
напряжения, % - марка, сечение
проводника - способ прокладки

Наименование потребителя, назначение линии	Освещение коридора вдоль оси 6	Освещение бакового помещения	Освещение бакового помещения и кладовой	Ремонтное освещение баковых		
Установленная мощность, кВт	0,07	0,4	0,4	1,75	Резерв	Резерв
Расчетный/пусковой ток, А	0,3	1,9	2,0	8,0		

1 Общие данные см. лист 1.
2 Принципиальную схему щита рабочего освещения 1Р см. комплект
1991-25-106-30.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Рябович				25.03.22
Проверил	Кожевников				25.03.22
ГЭП	Рогова				25.03.22
Н. контр.	Боровых				25.03.22
Нач. отд.	Приходько				25.03.22

Щиток 23/1
0мм.+62,500

Щит 1Р
0мм.+71,500
см.1991-25-106-30

иС60N 3P
63
(5-10)In

Руст.=2,62кВт
Iрасч.=4,2А

220/380В
L1,L2,L3
N
PE

QF1
иС60N 1P
10
(5-10)In

QF2
иС60N 1P
10
(5-10)In

QF3
иС60N 1P
10
(5-10)In

QF4
иDPN N VIGI
16
(5-10)In
30мА АС

QF5
иDPN N VIGI
16
(5-10)In
30мА АС

QF6
иDPN N VIGI
16
(5-10)In
30мА АС

зр.1-0,07-0,95-0,31-30
2,9-0,1-ВВГнг(А)-LS-3х1,5,
ВВГнг(А)-LS-3х1,5 15м
ВВГнг(А)-LS-5х1,5, 15м

зр.2-0,4-0,95-1,9-100
30-1,1-ВВГнг(А)-LS-3х2,5

зр.3-0,4-0,95-2,0-90
34,5-1,2-ВВГнг(А)-LS-3х2,5
ВВГнг(А)-LS-3х2,5 55м
ВВГнг(А)-LS-4х2,5 35м

зр.4-1,75-0,95-8,0-50
43,7-1,7-ВВГнг(А)-LS-3х2,5

Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
23/1	код 13982	Шкаф для модульных устройств Kaedra 1x18 Размер:280x448x160мм	шт.	1 Schneider Electric
	код A9F79363	Автоматический выключатель иС60N С 63А 3Р, Inр=63А	шт.	1 Schneider Electric
	код A9F79110	Автоматический выключатель иС60N С 10А 1Р, Inр=10А	шт.	3 Schneider Electric
	код A9D31616	Автоматический выключатель дифференциального тока иDPN N VIGI 6кА 16А С 30мА АС, In=16А, с УЗО Iym=30мА	шт.	3 Schneider Electric

1991-25-104-30

Разработка рабочей документации по
комплексной реконструкции Воткинской ГЭС
(комплексная часть)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Рябович				25.03.22
Проверил	Кожевников				25.03.22
ГЭП	Рогова				25.03.22
Н. контр.	Боровых				25.03.22
Нач. отд.	Приходько				25.03.22

Модернизация инженерных систем здания ГЭС и водосливной плотины. Освещение БМП	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	

Принципиальная схема щитка рабочего освещения 23/1	Акционерное общество "Ленгидропроект"
---	--

Формат А3 (0.25ФА1)