

Согласовано

Изм. № подл. 384984

Подпись и дата 31.03.23

Взам. инв. №

Источник 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

Щиток 1А
Отм.+71,500
см.1991-25-106-30

Щиток 14/А
Отм.+62,500

Руст.=0,73кВт
Iрасч.=1,2А

220В
L
N
PE

QF1
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

QF2
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

QF3
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

QF4
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

QF5
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

QF6
C60H-DC 2P
6
(5-10)In

зр.1-0,1-0,95-0,5-50
5,0-0,2-BBГнз(А)-FRLS-3x2,5,
в ПВХ трубе

зр.2-0,12-0,95-0,5-70
8,4-0,4-BBГнз(А)-FRLS-3x2,5,
в ПВХ трубе

зр.3-0,2-0,95-1,0-70
14,0-0,6-BBГнз(А)-FRLS-3x2,5,
в ПВХ трубе

зр.4-0,16-0,95-0,7-50
6,4-0,3-BBГнз(А)-FRLS-3x2,5,
40м в стальной трубе

зр.5-0,13-0,95-0,6-60
7,1-0,4-BBГнз(А)-FRLS-3x2,5,
45м в стальной трубе

Наименование потребителя, назначение линии	Освещение бакового помещения	Освещение бакового помещения	Освещение коридоров, пом.регенераторщиков и аппаратной	Освещение лестницы №2	Освещение лестницы №3	
Установленная мощность, кВт	0,1	0,12	0,2	0,2	0,1	Резерв
Расчетный/пусковой ток, А	0,5	0,5	1,0	0,8	0,6	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Разработка рабочей документации по комплексной реконструкции Воткинской ГЭС (комплексная часть)	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рябович				25.03.22		Модернизация инженерных систем здания ГЭС и водосливной плотины. Освещение БМП	Р	15
Проверил	Кожевников				25.03.22				
ГЭП	Рогова				25.03.22				
Н. контр.	Боровых				25.03.22	Принципиальная схема щитка аварийного освещения 14/А	Акционерное общество "Ленгидропроект"		
Нач. отд.	Приходько				25.03.22				

Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14/А	код 13982	Шкаф для модульных устройств Каедра 1x18 Размер:280x448x160мм	шт.	1 Schneider Electric
	код A9S60232	Выключатель нагрузки iSW 32А, 2Р	шт.	1 Schneider Electric
	код A9N61526	Автоматический выключатель C60H-DC C 6А 2Р 500В, Iнр=6А	шт.	6 Schneider Electric

Формат А3 (0,25ФА1)