

ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРGETИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

Строительство ТЭЦ "Академическая"  
2-й этап строительства (пусковой комплекс 2)

Общестанционное оборудование. Водогрейная котельная  
Кабельный журнал. Планы расположения  
оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Начальник отдела



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	1132-14	г.рун.	03.09.14
2	1382-14	г.рун.	31.10.14

Подп. и дата	Взам. инв. №
г.рун. 03.09.14	

Инв. № подл.
1070/038

Узм. 2 (п. 1, 2, 5, 11) и. контр. сделаны 05.11.14  
г.рун. 1, и. контр. 03.09.14

Изделия бронированные (экранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
1350	0,024	Belden	9841LS 1x2x0.2
55	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5
<div>2.1</div> <div>200</div>	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5
<div>120</div>	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5
90	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5
<div>2.2</div> <div>95</div>	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5
5	0,024	КВВГЭнг-LS	14x0,5
5	0,024	КВВГЭнг-LS	10x0,5
2	0,024	МКЭШнг	3x0,5
60		PK75-2-11	
<div>2.3</div> <div>30</div>	<div>комплектно с датчиком</div> <div>00N2B020P001</div>		
	Всех кабелей 10 кВ		
	Всех кабелей 6 кВ		
	Всех кабелей 3 кВ		
	Всех кабелей 1 кВ		
<div>2.4</div> <div>2012</div>	Всех бронированных изделий		
<div>3442</div>	Всех изделий по данному журналу		

Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
1210	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5
100	0,22	КВВГнг-LS	4x2,5
120	0,22	КГВВнг-LS	7x1,5
Всех кабелей 10 кВ			
Всех кабелей 6 кВ			
Всех кабелей 3 кВ			
Всех кабелей 1 кВ			
1430		Всех небронированных изделий	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

- 1 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.
- 2 Согласно ПУЭ п.2.1.16 кабели напряжением до 60 В и более 60 В прокладывать по отдельным трассам или в разных отсеках кабельного лотка, имеющего сплошную перегородку с пределом огнестойкости 0,25 ч. из несгораемого материала.
- 3 Кабели цифровой связи с маркировкой 0021(0022,0023)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 0021(0022,0023)RSB-80XX
- Длины промерил (ЭТО)

Д. А. Кальникова

ТЕХАРХИВ

2	4	-	1382-14	2/4/14	31/10/14
1	-	Зам.	1132-14	2/4/14	03/09/14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ладыгина			Ладыгина	13/09/14
Проверил	Груздева			Груздева	13/09/14
Рук.сек.	Груздева			Груздева	03/09/14
Н.контр.	Кислицына			Кислицына	03/09/14

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Журнал кабельный

Стадия	Лист	Листов
Р	2	11
ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по проектированию объектов генерации		



Инв.№ подл 1040/1098	Подп. и дата <i>С. О. А. 14</i>	Взам. инв. №
-------------------------	------------------------------------	--------------

Порядковый номер кабеля	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля по проекту	Наименование кабеля								Трассировка	Напряже- ние, кВ	Длина кабеля, м
				откуда				куда						
				место присоединения	координаты			место присоединения	координаты					
X	Y	Z	X		Y	Z								
64	Цифровая связь	0022RSB-8001	Belden 9841LS 1x2x0,2	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02	19	7	+ 5,400		0,024	35
65	Питание шкафа КИП 00CXW11	00CXW11-4001	КВВГнг-LS 4x2,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф КИП 00CXW11	18	12	+ 6,600		0,22	50
66	Питание шкафа КИП 00CXW07	00CXW07-4001	КВВГнг-LS 4x2,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф КИП 00CXW07	19	7	+ 6,900		0,22	50
67	Вызов на сборку, аварийное отключение выключателей на сборке, блок в нерабочем положении на сборке	21BLA20GL 100-6001	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF01 (П2.3,4,15)	19	7	+ 5,400		0,024	40
68	Подшипники ходовой части сетевого насоса II подъема 00NDC01AP001	00GF027-502	КВВГЭнг-LS 5x1,5	Датчик поз. 00NDC01CT102	15	5	+ 0,735	Коробка зажимов 00GF027	15	5	+0,735		0,024	5
69	Клапан 00NDB02AA801 на линии подпитки закрытой тепловсети	21BLA20GL 100-6002	КВВГЭнг-LS 7x1,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02 (П.Н 2,3,5,6)	19	7	+5,400		0,024	35
70	Клапан 00NDB26AA801 на байпасе водогрейных котлов	21BLA20GL 100-6003	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Сборка задвижек КРУЗАП 21BLA20GL100	20	9	+0,450	Шкаф 22CJF02 (П21 Н...14)	19	7	+5,400		0,024	35

~~ТЕХАРХИВ~~

2.1

2	1	-	1382-14	21/07/14	31/10/14
1	-	Зам.	1132-14	21/07/14	23/09/14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1070.01-010-СУ.10-ЖК

Пист

11

Таблица регистрации изменений

Номера листов (страниц)					Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
Изм.	изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных				
1	1	2, 3, 11	—	—	11	1132-14	<i>г.у.р.</i>	03.09.14
2	1, 2, 5, 11	—	—	—	11	1382-14	<i>г.у.р.</i>	31.10.14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1070.01-010-СУ.10-ЖК			