# (8) 74. 4. 4. 40 wold, All 09.06.64

Взам. инв. №

Инв. № подл.

# ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная Кабельный журнал. Планы расположения оборудования КИП и А

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Начальник отдела



Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	755-14	Efrysh	03.06.14



## Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение				
315	0,024	КВВГЭнг-LS	27x1,5				
575	0,22	КВВГЭнг-LS	27x1,5				
410	0,024	КВВГЭнг-LS	19x1,5				
1295	0,024	КВВГЭнг-LS	14x1,5				
995	0,22	КВВГЭнг-LS	14x1,5				
1525	0,024	КВВГЭнг-LS	10x1,5				
1885	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,5				
480	0,22	КВВГЭнг-LS	7x1,5				
2420	0,024	КВВГЭнг-LS	5x1,5				
20	0,22	КВВГЭнг-LS	5x1,5				
2105	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5				
770	0,22	КВВГЭнг-LS	4x1,5				
100	0,024	КВВГЭнг-LS	7x1,0				
325	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,0				
180	0,22	КГВЭВнг-LS	14x0,5				
210	0,22	КГВЭВнг-LS	7x0,5				
	Всех кабелей 10 кВ						
	Всех кабелей 6 кВ						
	Всех кабелей 3 кВ						
	Всех кабелей 1 кВ						
15530	Всех бро	нированных изделий					
31175	Всех изд	елий по данному журналу					

1	До нарезки	и кабелей	длины	уточнить	по месту.
_					

Взам.инв. №

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
4025	0,06	Belden	9841LS 1x2x0.2
120	0,22	KBBГнг-LS	7x2,5
1310	0,22	КВВГнг-LS	5x2,5
2090	0,38	КВВГнг-LS	5x2,5
40	0,38	КВВГнг-LS	4x2,5
365	0,22	КВВГнг-LS	14x1,5
150	0,22	КВВГнг-LS	10x1,5
1075	0,22	КВВГнг-LS	7x1,5
2675	0,38	КВВГнг-LS	7x1,5
605	0,22	КВВГнг-LS	5x1,5
2400	0,22	КВВГнг-LS	4x1,5
170	0,22	КВВГнг-LS	5x0,75
160	0,22	КГВВнг-LS	5x1,5
10	0,22	КГВВнг-LS	10x0,5
90	0,22	КГВВнг-LS	7x0,5
220	0,22	КГВВнг-LS	5x0,5
	Всех каб	елей 10 кВ	
	Всех каб	елей 6 кВ	
	Всех каб	елей 3 кВ	
	Всех каб	елей 1 кВ	
15695 ////	Всех неб	ронированных изделий	



1/244	2	Лист	7SS-1Ч № док.		03.W.,13 Дата	1070.01-010-C	У.05-Ж	<Κ	[1.2]	
Разра	<u> </u>	Киямс		Подп. Учена	дата Пере		Стадия	Лист	Листов	
Пров		Грузд	ева	2/yy	29.04.14		P 2			
Гл. сг	1ец.	Грузд	ева	2/4/2/	29.04.14	Журнал кабельный	OAO "И	ЫЙ ЦЕНТР		
Н. ког	⊣троль	Кислицына			3004.47		ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" Дирекция по пректированию			
							06	analiikik		

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Кабели цифровой связи с маркировкой 221(222...224)RSA-80XX проложить непрерывной шиной в отдельном коробе или трубе от кабелей с маркировкой 221(222...224)RSB-80XX Длины промерил (ЭТО)

И.О. Покало

# Изделия бронированные (экранированные)

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение
160	0,024	КГВЭВнг-LS	5x0,5
85	0,024	КМТВЭВнг(A)-LS	2x1,5
60	0,024	МКЭШнг	10x0,75
40	0,38	МКЭШВнг-LS	5x2x0,5
140	0,024	МКЭШнг	2x0,75
125	0,024	МКЭШнг	7x0,5
1070	0,024	МКЭШнг	3x0,5
240	0,024	PK75-2-21	
		WARRING CO.	

Взам.инв. №

# Изделия небронированные (неэкранированные)

Длина кабеля, м	Длина кабеля, м Напряже- ние, кВ Марка 140 0,22 МКШнг		Количество жил, сечение
140			3x0,75
[1.1] (50	0,06	STP2-ST	2×2×0,52)

TEXAPXUB

1	1	Marie C	755-14	2/13/-	03.06.11
<b>/</b> 13м.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

1070.	01-010-СУ.05-ЖК	-
-------	-----------------	---

žĘ						На	именова	ание кабеля						
obb age	Наименование			ОТК				куд	куда				Напряже- ние,	Длина
Порядк	Радование маркировка заводская марка кабеля марка кабеля по проекту	место присоединения	X		наты Z	место присоединения	X	орди Ү	наты Z	Трассировка		кабеля, м		
456	Перемычки между датчиками горелок	22HHA11C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 1 22HHA11CB001	4	3	+ 7,000	Датчик факела горелки N° 4 22ННА41СВ001	7	3	+ 7,000		0,024	25
457	Перемычки между датчиками горелок	22HHA21C B001-6002	STP2	Датчик факела горелки N° 2 22HHA21CB001	4	4	+ 7,000	Датчик факела горелки N° 3 22ННА31СВ001	7	4	+ 7,000		0,024	25

№ подл Подп. и дата Взам.инв.№ 1640 — Я. 10,06,144

/ — Нов 755-/У *Ц/дуСббб/У* Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

1070.01-010-СУ.05-ЖК

Лист 44

Таблица регистрации изменений									
Ном	ера листов	(страниц)	Всего						
изменен- ных	заменен- ных	новых	аннулиро- ванных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата		
f,2,3	-	44	-	44	755-14	Hyp	09.06.14		
				·					
	•								
	изменен- ных	изменен- ных ных	Номера листов (страниц)  изменен- ных  новых	Номера листов (страниц)  изменен- ных заменен- ных новых аннулиро- ванных	Номера листов (страниц)  изменен- ных  новых  ванных  ванных  в док.	Номера листов (страниц)  изменен- ных  новых  аннулиро- ванных  в док.  Номер док.	Номера листов (страниц)  изменен- ных  новых  аннулиро- ванных  в док.  Всего листов (страниц)  в док.  Подп.		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
№ подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N≗док	Подп.	Лата