## ОАО «ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА»

Дирекция по проектированию объектов генерации

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

Водогрейная котельная Загазованность помещения в районе котла № 2

Журнал кабельный

1070.01-010-СУ.13-ЖК

Начальник отдела

topo

Т. И. Вербнякова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Тодп. и дата Взам. инв. №

## Изделия экранированные

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил, сечение				
10	10 0,024 КВВГЭнг-LS 10 0,024 КВВГЭнг-LS						
10							
505	0,024	КВВГЭнг-LS	4x1,5				
0.000		- Marie Caraly Marie Caraly Ca					
COLUMN CO							
	Всех каб	елей 10 кВ					
		елей 6 кВ					
	Всех каб	елей 3 кВ					
	Всех каб	елей 1 кВ					
525	Всех экра	анированных изделий					
860	Всех изд	елий по данному журналу					

- 1 Длины кабелей указаны с запасом по длине для компенсации возможных температурных. деформаций в процессе эксплуатации, с учетом условий проведения монтажных работ и норм отходов материальных ресурсов по ФЕРм-2001. Часть 8 (приложение 2).
  - 2 До нарезки кабелей длины уточнить по месту.
- 3 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.

Длины промерил:

Взам.инв.№



Я.А. Подковыркина (ЭТО)

## Изделия неэкранированные

Длина кабеля, м	Напряже- ние, кВ	Марка	Количество жил сечение
95	0,22	КВВГнг-LS	7x1,5
150	0,22	КВВГнг-LS	4x1,5
90	0,22	МКШнг	3x0,75
			***************************************
	(18-33)		
	Всех кабе	елей 10 кВ	
	Всех кабе	елей 6 кВ	
	Всех кабе	елей 3 кВ	
	Всех кабе	елей 1 кВ	
335	Всех неэк		

						1070.01-010-C	1070.01-010-СУ.13-ЖК							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата									
Разра	Разраб. Проверил		Груздева		16.05.15		Стадия	Лист	Листов					
Пров			ерил Груздева		Efort,	JANN.16		Р	2	4				
Гл. спец.		ец. Груздева		Chysf-	2/-21.06.10	Журнал кабельный	ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР							
Н. ко	Н. контр.		Кислицына		ислицына /////		13.08.6		ЭНЕРГЕТИКИ УГ					
							Дирекция по пректированию объектов генерации							

Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б		Manuscapus	200050000	OTIO	/// 2	Ha	именова	ание кабеля	H;	Напряже-	Длина			
ковый кабеля	Наименование монтажной	Маркировка кабеля	Заводская марка кабеля	ОТК		орди	инаты	куда координаты			наты	Трассировка	ние,	кабеля
Порядковый номер кабеля	единицы	NG G. W.	по проекту	место присоединения	Х	Υ	Z	место присоединения	Х	Υ	Z	, pass.,	кВ	M
1		22UHA01C Q001-500	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22UHA01CQ001	4	2	+10,500	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,024	115
2	Загазованность	22UHA01C Q002-500	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22UHA01CQ002	4	4	+10,500	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,024	110
3	метаном	22UHA01C Q003-500	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22UHA01CQ003	7	4	+10,500	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,024	95
4		22UHA01C Q004-500	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22UHA01CQ004	7	2	+10,500	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,024	100
5	Угарный газ	22UHA01C Q005-500	КВВГЭнг-LS 4x1,5	Датчик поз. 22UHA01CQ005	5	7	+1,700	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,024	85
6	December 1	22GF048- 501	МКШнг 3x0,75	Оповещатель HL1	1	1	+2,200	Соединительная коробка 22GF048	1	1	+1,700		0,22	10
7	Вход № 1	22GF048- 502	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB1	1	1	+1,500	Соединительная коробка 22GF048	1	1	+1,700		0,22	5
8	Вход № 2	22GF049- 501	МКШнг 3x0,75	Оповещатель HL2	2	13	+2,200	Соединительная коробка 22GF049	2	12	+1,700		0,22	10
9	-υλομ ιν≅ Ζ	22GF049- 502	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB2	2	12	+1,500	Соединительная коробка 22GF049	2	12	+1,700		0,22	5
10	Due - No 2	22GF050- 501	МКШнг 3x0,75	Оповещатель HL3	11	13	+2,200	Соединительная коробка 22GF050	11	12	+1,700		0,22	10
11	Вход № 3	22GF050- 502	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB3	11	12	+1,500	Соединительная коробка 22GF050	11	12	+1,700		0,22	5
12		22GF050- 503	КВВГнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF049	2	12	+1,700	Соединительная коробка 22GF050	11	12	+1,700		0,22	35
13		22GF051- 501	МКШнг 3x0,75	Звонок НА1	19	12	+2,200	Соединительная коробка 22GF051	19	12	+1,700		0,22	5
14	Dyon No 4	22GF051- 502	МКШнг 3x0,75	Табло HLW1	19	12	+2,200	Соединительная коробка 22GF051	19	12	+1,700		0,22	5
15	Вход № 4	22GF051- 503	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB4	19	12	+1,500	Соединительная коробка 22GF051	19	12	+1,700		0,22	5
16		22GF051- 504	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF051	19	12	+1,700	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,22	25
17	AMMANA	22GF051- 505	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF050	11	12	+1,700	Соединительная коробка 22GF051	19	12	+1,700		0,22	35
								<b></b>		<u> </u>			DOLLA DESCRIPTION DE LOS DOLLA DE LA PROPERTIE DE LA COMPANION	
										+		1070.01-010-СУ.13-Ж	К	-
								Nan	л. Кол.v	ч. Ли	ст №док.	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE		,

ž	жабеля жабеля жонование жонтажной			а Заводская марка кабеля			На	именов	ание кабеля						
KOBI			Маркировка кабеля		ОТК	инаты	куда координаты			IHATLI	To 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Напряже-	Длина кабеля,		
Порядковый	номер кабеля	единицы		по проекту	место присоединения	X	Y	Z	место присоединения	X	Y	Z	трассировка	Трассировка  Папряжение, кВ  О,22  О,22  О,22  О,22  О,22  О,22  О,22  О,22  О,22	M M
	18		22GF052- 501	МКШнг 3x0,75	Звонок НА2	19	7	+2,200	Соединительная коробка 22GF052	19	7	+1,700		0,22	5
	19	Вход № 5	22GF052- 502	МКШнг 3x0,75	Табло HLW2	19	7	+2,200	Соединительная коробка 22GF052	19	7	+1,700		0,22	5
	20	Блод на о	22GF052- 503	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB5	19	7	+1,500	Соединительная коробка 22GF052	19	7	+1,700		0,22	5
	21		22GF052- 504	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF052	19	7	+1,700	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500		0,22	20
,	22		22GF052- 505	КВВГнг-LS 7x1,5	Соединительная коробка 22GF052	19	7	+1,700	Соединительная коробка 22GF053	19	2	+1,700		0,22	15
,	23		22GF053- 501	МКШнг 3x0,75	Звонок НАЗ	19	2	+2,200	Соединительная коробка 22GF053	19	2	+1,700		0,22	5
,	24	Вход № 6	22GF053- 502	МКШнг 3x0,75	Табло HLW3	19	2	+2,200	Соединительная коробка 22GF053	19	2	+1,700		0,22	5
,	25		22GF053- 503	МКШнг 3x0,75	Пост кнопочный SB6	19	2	+1,500	Соединительная коробка 22GF053	19	2	+1,700		0,22	5
,	26		22GF053- 504	КВВГнг-LS 4x1,5	Соединительная коробка 22GF048	1	1	+1,700	Соединительная коробка 22GF053	19	2	+1,700		0,22	70
	27	Питание шкафа КИП	22CXW05- 4001	КВВГнг-LS 4х4,5	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	i	Сборка КРУЗА П "21BLA20GL100" (автомат 10-Q06)	20	9	+0,450		0,22	45
	28	Сигнализация	22CXW05- 6001	КВВГЭнг-LS 14x1,5	Шкаф КИП 22CXW05	19	7	+6,500	Шкаф 22CJF02 (Л19. 4,5; Л20. 1,2; Л20. 4,5; Л23. 4,5; Л24. 1,2)	19	7	+5,400		0,024	10
	29		22CXW05- 6002	КВВГЭнг-LS 10x1,5	Шкаф КИП 22CXW05	19	7		Шкаф ПТК 22CJF02 (П3 КС 1,2,3)	19	7	+5,400		0,024	10

Инв.Nº подл 10% /856

| 1070.01-010-СУ.13-ЖК | Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата

Лист 4