

Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

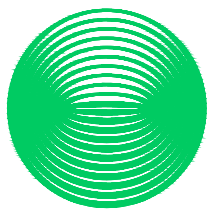
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПС 220 кВ Сыктывкар

Кабельны журнал

26-06020-СКТ-027-КЖ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**НЭК
ЮНИТЕЛ**

Общество с ограниченной ответственностью
"Юнител Инжиниринг"

111024, Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 1
Тел.: +7 (495) 165-99-98, e-mail: info@uni-eng.ru,
www. uni-eng.ru

СРО-П-011-16072009

Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПС 220 кВ Сыктывкар

Кабельны журнал

26-06020-СКТ-027-КЖ

Главный инженер проекта

О.П. Ярополова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
26-06020-СКТ-027-КЖ	Кабельный журнал	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кабельный журнал	
3	Сводная потребность кабелей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
26-06020-СКТ-027-КЖ.СО	Спецификация материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технические решения, принятые в рабочей документации соответствуют требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и проектной документации.

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						26-06020-СКТ-027-КЖ					
						Техпереворужение устройств РЗА. Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 Шт.)» в части 2го и 3го этапов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПС 220 кВ Сыктывкар Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Пашко				06.26		Р	1			
Проверил	Максюк				06.26						
						Общие данные					
Н. контр.	Проскурина				06.26						
ГИП	Ярополова				06.26						

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и Взам. инв. №

Позиция	Наименование монтажной единицы	Маркировка кабеля	Заводская марка	Кол-во и сечение жил	Кол. зан. жил	Направление		Общая длина, м	Способ прокладки					Примечание	Графа для отметок строительства
						Откуда	Куда		По метал. л. констр.	В Ж/Б лотках	В трубе	В кабел. ном канале	В пласт. миниканале		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	РАС	W4G-301	KBBГЭнз(А)-LS	5x1,5	3	ОПУ. Панель 4ЗР. ДФЗ ВЛ 110 кВ ТЭЦ Монди СЛПК - Сыктывкар II цепь (ВЛ-160)	ОПУ. Панель РЗ1. РАС	16	12			4			
2		W5G-302	KBBГЭнз(А)-LS	5x1,5	3	ОПУ. Панель 46Р. ДФЗ ВЛ 110 кВ ТЭЦ Монди СЛПК - Сыктывкар I цепь (ВЛ-161)		14	10			4			
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															

Примечание: кабельный журнал не является основанием для нарезки кабеля.

						26-6020-3-СКТ-027-КЖ						
						Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шандалы, ПС Завражье, ПС Кизема, ПС Чадомы (45 шт.) в части 2го и 3го этажей						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп	Дата	ПС 220 кВ Сыктывкар. Кабельный журнал			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Мягков				06.26				Р	2		
Проверил	Шипилова				06.26							
ГИП		Проскурина			06.26	Журнал контрольных кабелей						
Н.контр.	Максюк				06.26							

Сводная спецификация кабелей

Наименование монтажной единицы	Марка кабеля	КВВГЭнг(А)–L S			Всего
		5х1,5			
	РАС	30			30

Согласовано					
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

						26-06020-СКТ-027-КЖ					
						Техпереворужение устройств РЗА. Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 Шт.)» в части 2го и 3го этапов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПС 220 кВ Сыктывкар Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Пашко				06.26		Р	3			
Проверил	Максюк				06.26	Сводная потребность кабелей					
Н. контр.	Проскурина				06.26						
ГИП	Ярополова				06.26						

Согласовано			6								
			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
			1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Материалы							
			1	Кабель экранированный контрольный с разделительным слоем между экраном и жилами, на напряжение 0,66 кВ, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами сечением КВВГЭнг(А)-LS							
			1.1	5x1,5			Людиновокабель	м	30	168 кг/км	
			2	Кабель силовой, на напряжение 0,66 кВ, с изоляцией и оболочкой из ПВХ пластика пониженной пожароопасности, с низким дымо- и газовыделением, с медными жилами сечением ВВГнг(А)-LS							
			2.1	4x2,5			Людиновокабель	м	5	183 кг/км	
			3	Провод медный для заземления экранов кабеля							
			3.1	1x2,5 желто-зеленый	ПуГВнг (А)-LS 1x2.5		АЛЮР	м	15	30 кг/км	или аналог
4	Материалы для монтажа										
4.1	Наконечник для заземления экранов кабеля	НКИ 2,5-6		КВТ	шт.	4		или аналог			
4.2	Роликовая пружина постоянного давления	РППД-8		Кросс-контакт	шт.	4		или аналог			
4.3	Нейлоновая стяжка (1 уп-100шт)	КСС2х200		ДКС	уп.	1		или аналог			
4.4	Бирка кабельная маркировочная треугольная	У-136		ДКС	шт.	4		или аналог			
Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.											

						26-06020-СКТ-027-КЖ.СО					
						Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Воейская, ПС Северный Воей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 Шт.)» в части 2го и 3го этапов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ПС 220 кВ Сыктывкар Кабельный журнал			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пашко				06.26				Р	1	
Проверил	Максюк				06.26						
Н. контр.	Проскурина				06.26	Спецификация материалов					
ГИП	Ярополова				06.26						