

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

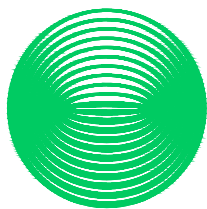
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПС 220 кВ Северный Возей.

Кабельный журнал

26-6020-3-СВЗ-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) 651-99-98, 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 ПС 220 кВ Северный Возей.

Кабельный журнал

26-6020-3-СВЗ-027-КЖ

Главный инженер проекта

О.П. Ярополова

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
26-6020-3-СВ3-027-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	
26-6020-3-СВ3-027-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. №	

						26-6020-3-СВ3-027-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 Одозерская, 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 Северный Возей Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пашко				06.26		Р	1	
Проверил	Максюк				06.26				
Н. контр.	Проскурина				06.26	Общие данные			
ГИП	Ярополова				06.26				

Согласовано

Сводная спецификация кабелей

Марка кабеля Наименование монтажной единицы	КВВГЭнг(А)-L S	КВВГЭнг(А)-L S	ВВГнг(А)-LS	Всего
	5х1,5	5х2,5	4х2,5	
ОМП	50	178	50	278

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

						26-6020-3-СВ3-027-КЖ			
						Техперевооружение 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 Северный Возей Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пашко				06.26		Р	3	
Проверил	Максюк				06.26				
Н. контр.	Проскурина				06.26	Сводная потребность кабелей			
ГИП	Ярополова				06.26				

Согласовано			Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	6	
			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	50	168 кг/км			
			1.2	5x2,5			Людиновокабель	м	175	225 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	50	183 кг/км			
			3	Провод медный для заземления экранов кабеля									
			3.1	1x2,5 желто-зеленый	ПуГВнг (А)-LS 1x2.5		АЛЮР	м	10	30 кг/км	или аналог		
			4	Материалы для монтажа									
			4.1	Наконечник для заземления экранов кабеля	НКИ 2,5-6		КВТ	шт.	20		или аналог		
			4.2	Роликовая пружина постоянного давления	РППД-8		Кросс-контакт	шт.	20		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.	20		или аналог		