



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектурно-строительная компания «Барс»

ПАО «Якутскэнерго»

**Строительство ПС 110/10 кВ Спортивная с двумя
ответвительными ВЛ 110 кВ**

Внестадийная документация

Технические требования к изолированным токопроводам 10 кВ

794-26-11-ТТ4

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	57-26		07.26

Главный инженер проекта



А.А. Серебrennikov

Главный инженер



А.В. Лоншаков

Таблица регистрации изменений. 794-26-11-ТТ4

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	-	3,4	-	-	6	57-26		07.26

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Страница
794-26-11-ТТ4-С	Содержание	2
794-26-11-ТТ4	Технические требования к изолированным токопроводам 10 кВ	3-4
	Приложения	
Приложение А	План расположения токопроводов на территории ПС	5

Взам. инв. №	Подпись и дата										
Инв. № подл.								794-26-11-ТТ4-С			
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Содержание	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.		Серов		<i>GF</i> #	05.26		-	1	1
									 АСК БАРС		
Н.контр.		Лоншаков		<i>Blon</i> #	05.26						
		ГИП		Серебrennikov		05.26					

Технические требования к изолированным токопроводам 10 кВ

Оборудование:	Изолированный токопровод 10 кВ
Количество:	4 шт. (трехфазных комплекта)
Срок поставки:	*
Заказчик:	ПАО «Якутскэнерго»
Адрес объекта / доставки:	Республика Саха (Якутия), г. Якутск, пр-кт Михаила Николаева д. 26.
Место установки:	ПС 110 кВ Спортивная

№ п.п.	Технические характеристики (Наименование параметра)	Требование (значение параметра)	Предлагаемые технические характеристики (заполняется участником)
1.	Основные характеристики:		
1.1	Заводской тип (марка)	ТКЛС-10-1600-20	
1.2	Номинальное напряжение, кВ	10	
1.3	Номинальный ток шинопроводов, А	1600	
1.4	Исполнение	Изолированные	
1.5	Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12	
1.6	Ток термической стойкости, кА	20	
1.7	Ток электродинамической стойкости, кА	50	
1.8	Частота тока (Гц)	50	
1.9	Материал проводника	Cu	
1.10	Масса проводника, кг/м	93.3*	
1.11	Размеры токопровода (ВхН), мм	597х420	
1.12	Степень защиты, IP	68	
1.13	Количество шинопроводов	4	
1.14	Длина шинопровода №1,2 (от тр-ра Т-1) в горизонтальной плоскости, мм	8945, 9205 (уточняется в РД)	
1.15	Длина шинопровода №3,4 (от тр-ра Т-2) в горизонтальной плоскости, мм	10915, 8965 (уточняется в РД)	
1.16	Вертикальные отметки шинопроводов	Уточнить у проектной организации перед изготовлением	
1.17	План токопроводов	См. приложение А	
1.18	Комплект монтажных частей (для прямого	10	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

794-26-11-ТТ4

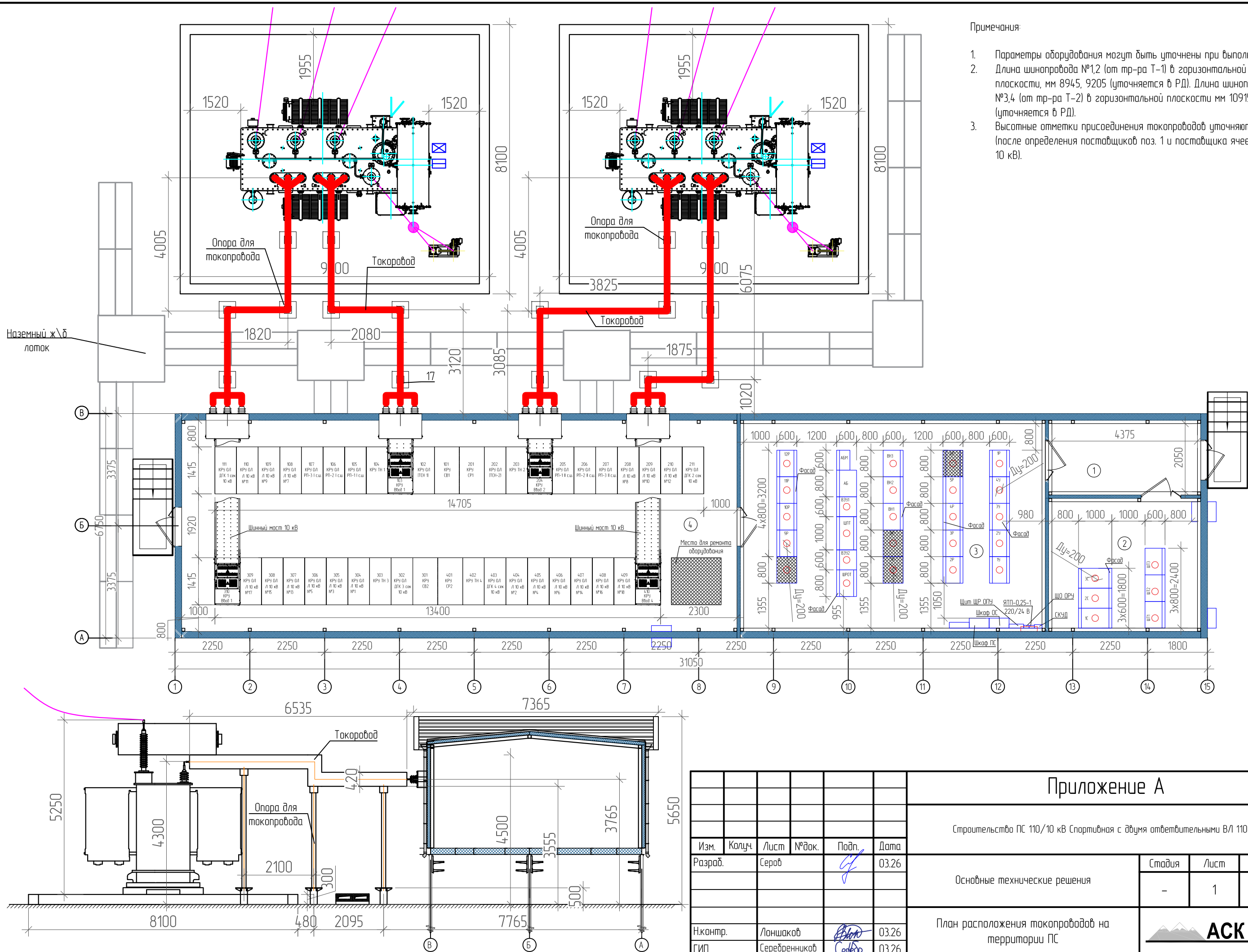
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Серов			<i>ГК</i>	05.26
Н.контр.	Лоншаков			<i>Блон</i>	05.26
ГИП	Серебренников				05.26

Технические требования к
характеристикам изолированных
токопроводов 10 кВ

Стадия	Лист	Листов
-	1	2



АСК БАРС



- Примечания:
1. Параметры оборудования могут быть уточнены при выполнении РД.
 2. Длина шинпровода №1,2 (от тр-ра Т-1) в горизонтальной плоскости, мм 8945, 9205 (уточняется в РД). Длина шинпровода №3,4 (от тр-ра Т-2) в горизонтальной плоскости мм 10915, 8965 (уточняется в РД).
 3. Высотные отметки присоединения токопроводов уточняются в РД (после определения поставщиков поз. 1 и поставщика ячеек в ЗРУ 10 кВ).

Инд. N подл.	Подпись и дата	Взам. инд. N

						Приложение А			
						Строительство ПС 110/10 кВ Спортивная с двумя ответвительными ВЛ 110 кВ			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Основные технические решения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Серов			03.26		-	1	1
Н.контр.		Лоншаков			03.26	План расположения токопроводов на территории ПС	 АСК БАРС		
ГИП		Серебрянников			03.26				