УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель генерального директора - главный инженер АО «ПСК»

_____ Березин М. М.

«26» октября 2026 г.

Техническое задание на поставку блока питания БП-ВГ УСК.102.130.00-04Э3 для приёмопередатчика высокочастотных защит ПВЗУ-Е

1. **Общие положения**

1.1. Настоящее техническое задание определяет порядок поставки блока питания БП-ВГ УСК.102.130.00-04Э3, предназначенного для питания приёмопередатчика высокочастотных защит ПВЗУ-Е, в количестве 2-х штук (далее – Товар) для нужд Акционерного общества «Прионежская сетевая компания» АО «ПСК» (далее – Заказчик), а также требования к качеству Товара.

1.2. Поставка товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение (изготовление) товара.

1.2.2. Доставка товара в адрес Заказчика силами и транспортом поставщика.

1.3. Адрес Заказчика для поставки Товара: Республика Карелия, город Петрозаводск, улица Новосулажгорская, дом 22, Акционерное общество «Прионежская сетевая компания», 185013.

1.4 Срок поставки: не более 60-ти календарных дней с момента оплаты.

1.5 Срок предоставления гарантии качества: 12 месяцев, но не меньше гарантийного срока, установленного заводом – изготовителем.

1.6 Документы отчетности: счет – фактура, акт выполненных работ, товарная накладная.

2. **Описание Товара**

2.1. Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице № 1 и Таблице № 2 настоящего технического задания.

Таблица № 1

Параметр	Значения
Основные параметры и размеры	
Состав блока:	– входной фильтр помех (сетевой фильтр); – два преобразователя DC/DC; – схема контроля за выходными

	напряжениями и формирования сигнала о неисправности «Fault»; – накопитель энергии источника питания (время полного заряда накопителя от момента включения тумблера «Сеть» не превышает 1 сек).
Исполнение блока:	Без корпуса для установки и крепления на лицевой панели ПВЗУ-Е
Габаритные размеры установочного места: – Ширина, не более – Высота, не более – Глубина, не более	 71 мм 129 мм 255 мм
Основные технические данные	
Выходные параметры: Наименование выхода блока «+5В»: – Напряжение на выходе, В – Пульсация на выходе, мВ, не более Наименование выхода блока «+12В»: – Напряжение на выходе, В – Пульсация на выходе, мВ, не более Наименование выхода блока «-12В»: – Напряжение на выходе, В – Пульсация на выходе, мВ, не более Наименование выхода блока «+24В»: – Напряжение на выходе, В – Пульсация на выходе, мВ, не более	 +5±0,15 50 +12±0,6 100 -12±0,6 100 +24±1,2 500
Требования к электропитанию	
Рабочие параметры источника питания постоянного тока: Номинальное напряжение питания, В Допустимые отклонения напряжения, % Уровень пульсаций, %, не более	 220 -20/+10 10

Таблица № 2

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД-2	Наличие сведений о товаре в перечне согласно приложению 1 к постановлению Правительства РФ от 23.12.2024 №1875 (Да/Нет)	Наличие сведений о товаре в перечне согласно приложению 2 к постановлению Правительства РФ от 23.12.2024 №1875 (Да/Нет)	Наличие сведений о товаре в перечне согласно приложению 3 к постановлению Правительства РФ от 23.12.2024 №1875 (Да/Нет)
1	Блок питания БП-ВГ УСК.102.130.00-04Э3, предназначенного для	Шт.	2	26.30.11.190	Нет	Да	Да

	питания приёмопередатчика высокочастотных защит ПВЗУ-Е						

3. Требования к товару и упаковке

3.1. Товар должен быть новым, высокого качества, ранее не использованным, не восстановленным, выпуском не ранее 2026 года.

3.2. Все необходимые паспорта, руководства по эксплуатации на Товар должны быть на русском языке и должны быть предоставлены в оригинале на бумажном носителе при поставке Товара.

3.3. Обязательно предоставление сертификатов на Товар, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, сертификаты об утверждении типа средств измерений, а также иные документы, предусмотренные законодательством РФ.

3.4. Товар должен быть упакован в неповрежденную заводскую упаковку, предохраняющую Товар от повреждений при транспортировке, погрузке-разгрузке и хранении в обычных условиях.

3.5. Товар должен поставляться в соответствии с нормативными правовыми документами, предусмотренными законодательством Российской Федерации.

4. Требования к результатам поставки

4.1. Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей (сертификаты) его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм и других нормативных правовых документов РФ для поставки данного вида Товара. Гарантийный срок на поставляемый Товар составляет 12 (двенадцать) месяцев, но не менее срока установленного заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока считается день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Днем поставки считается день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной.

Ведущий инженер по РЗА _____ Медведев С. В.