

Техническое задание № 69-02/95-1394 от 03.04.2019г.
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования

Предмет закупки: «Поставка батарей аккумуляторных согласно спецификации»

Заречный
2019

Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного технологического
оборудования для объектов *Белоярской АЭС*

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

 Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

 Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных
 документов

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА
 ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
 ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Ссылка на прилагаемый нормативный документ, который устанавливает технические требования к поставке товаров (ГОСТ, чертеж, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Единица измерения	Количество	Срок поставки	Место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок	Код ОКП	Подразделение заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Батарея аккумуляторная HR9-12 (или аналог)	Для источников бесперебойного питания. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Стекловолоконный сепаратор пропитан электролитом. Номинальное напряжение: 12 В. Номинальная емкость, не менее: 9 Ач. Габариты, не более: 151х65х94мм. Тип контактов - нож F2 (7.95х6.35мм).	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	40	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок

2	Аккумулятор CSB HR 1224W (или аналог)	Для источников бесперебойного питания (Pulsar Extreme 1000). Тип аккумулятора: свинцово-кислотный герметизированный Номинальное напряжение: 12 В. Номинальная емкость, не менее: 6 Ач. Тип клеммы: Faston 4,75/6,35 мм (F1/F2). Габариты, не более: 151x 51x 94мм Рабочая температура окружающей среды: -15 ÷ 40 °С. Срок службы: не менее 5 лет.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	6	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;	34 8110	ЦТАИ 3 блок
3	Аккумулятор DT 6012 (или аналог)	Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Стекловолоконный сепаратор пропитан электролитом. Номинальное напряжение: 6 В. Номинальная емкость, не менее: 1,2 Ач. Габариты, не более: 97x24x58мм. Тип контактов - нож F1	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	2	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"		34 8110	ЦТАИ 3 блок
4	Аккумулятор CSB GP 1272 (или аналог)	Свинцово-кислотный, герметичный, необслуживаемый. Напряжение: 12 В. Номинальная емкость, не менее: 7,2 Ач. Тип клеммы: ножевая 6,3мм (F2). Максимальный ток разряда, не менее: 100А/130А (5сек). Внутреннее сопротивление, не более: 23 мОм. Диапазон рабочих температур: разряд: от -20°С до +50°С; заряд: от -20°С до +40°С. Рекомендуемый максимальный ток заряда 2,1А. Габариты, не более: 100x65x151 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	50	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок, ОРБ, ЦТАИ 4блок

5	Аккумулятор REW 45-12 (или аналог)	Свинцово-кислотный Номинальное напряжение: 12 В Номинальная ёмкость, не менее: 8,5Ач Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151х65х94мм. Вес: 2,7 кг* Тип клеммы: Faston 6,3 мм (F2).	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	15	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8100	ЦТАИ 3 блок
6	Аккумулятор BP 7-12 (или аналог)	Свинцово-кислотный, герметичный. Номинальное напряжение: 12В. Номинальная ёмкость, не менее: 7Ач. Ёмкость разряда, не менее: C1 - 4,2 Ач; C5 - 5,95 Ач; C10 - 6,65 Ач. Мощность разряда, не менее: 10 мин. - 218 Вт; 30 мин. - 96,6 Вт; 1ч. – 54,6 Вт. Полносные выводы: тип T1. Расположение: 5. Рабочая температура: -20...+60°C. Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151х65х98 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	28	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	В соответствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок; ЭЦ 3блок
7	Аккумулятор DTM 1205 (или аналог)	Тип аккумулятора: свинцово- кислотный. Стекловолоконный сепаратор пропитан электролитом (AGM технология). Номинальное напряжение: 12 В. Номинальная ёмкость, не менее: 5 Ач. Габариты, не более: 90х70х101мм. Вес: 1,746 кг* Тип контактов - нож F2	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	50	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	В соответствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок

8	Батарея аккумуляторная APC RBC24 (или аналог)	Емкость батареи в вольт-ампер-часах: 432 Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом: защита от утечек Закрытый батарейный картридж (4 аккумуляторных батареи) Вес, не более: 11,96 кг; Габариты, не более (ВхШхГ): 83х216х343 мм Рабочий диапазон параметров окружающей среды: температура: 0 - 40 °С; относительной влажности: 0 - 95 %; температуры хранения: -15 - 45 °С относительной влажности хранения: 0 - 95 %	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	6	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок
9	Аккумулятор CA633 Casil (или аналог)	Для источников бесперебойного питания. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Номинальное напряжение: 6В. Номинальная емкость, не менее: 3.3Ач. Тип клеммы: Faston 4,75 мм. Габариты, не более: 125х32х60мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	2	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	В отсутствие таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок
10	Батарея аккумуляторная CSB GP 1272 (или аналог)	Для источников бесперебойного питания. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Номинальное напряжение: 12В. Номинальная емкость, не менее 7,2Ач Тип клеммы: Faston (F2). Габариты, не более: 151х65х95мм, Вес - 2,58кг*	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	6	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	В отсутствие таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 3 блок

11	Аккумулятор DT 1218 (или аналог)	Свинцово-кислотный для источника бесперебойного питания. Номинальное напряжение: 12В; Номинальная емкость, не менее: 18Ач; Габаритные размеры, не более: 181x77x167 мм; Вес: 5,626 кг*; Рабочий диапазон температур: 0÷+40°С; Тип клемм: Т3, болт + гайка М5	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	6	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;	34 8110	ЦТАИ 3 блок
12	Аккумулятор FG-21202 (или аналог)	Для источников бесперебойного питания ELTECO V1500 RACK. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Номинальное напряжение: 12 В. Номинальная емкость, не менее: 12 Ач. Габариты, не более: 151x98x94 мм. Высота с клеммой: 99 мм. Вес, не более: 4,2 кг*. Тип клеммы: FASTON (зажим) 6,3мм Расположение: 4. Рабочая температура окружающей среды: -20÷50 °С. Срок службы - не менее 5 лет.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	8	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;	34 8110	ЦТАИ 3 блок
13	Батарея аккумуляторная CSB GPL 12260 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные. Номинальное напряжение- 12В; Номинальная емкость, не менее: 26 Ач; Максимальный ток разряда, не менее – 350А (5 сек.); Внутреннее сопротивление, не более – 9,9 мОм; Ток короткого замыкания – 635 А; Максимальный ток заряда – 7,8 А; Тип клемм – В1; Материал корпуса – (ABS) (UL94-HB); Габаритные размеры: Длина, не более – 166±2,0 мм; Ширина не более – 175±2,0мм; Высота, не более – 125±1,5 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	10	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 3блок

14	Батарея аккумуляторная CSB GP 1245 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные. Номинальное напряжение- 12В; Номинальная емкость, не менее: 4,5 Ач; Максимальный ток разряда, не менее – 60/90А (5 сек.); Внутреннее сопротивление, не более – 37,7 мОм; Ток короткого замыкания – 160А; Максимальный ток заряда – 1,35 А; Тип клемм – F2; Материал корпуса – (ABS) (UL94-HB); Габаритные размеры: Длина, не более – 92,8±1,0 мм; Ширина не более – 69,9±1,0мм; Высота, не более – 102,3±1,5 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	10	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 3блок
15	Батарея аккумуляторная CSB GPL 1272 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные. Номинальное напряжение- 12В; Номинальная емкость, не менее: 7,2 Ач; Максимальный ток разряда, не менее – 100/130А (5 сек.); Внутреннее сопротивление, не более – 21,0 мОм; Ток короткого замыкания – 276А; Максимальный ток заряда – 2,16 А; Тип клемм – F2; Материал корпуса – (ABS) (UL94-HB); Габаритные размеры: Длина, не более – 151±1,0 мм; Ширина не более – 65±1,0мм; Высота, не более – 100±1,0 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	40	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 3блок

16	Батарея аккумуляторная CSB GPL12120 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные. Номинальное напряжение- 12В; Номинальная емкость, не менее: 12 Ач; Максимальный ток разряда, не менее – 150/180 А (5 сек.); Внутреннее сопротивление, не более – 16,7 мОм; Ток короткого замыкания – 378А; Максимальный ток заряда – 3,6 А; Тип клемм – F2; Материал корпуса – (ABS) (UL94-HB); Габаритные размеры: Длина, не более – 151,0±2,0 мм; Ширина не более – 98,0±1,0мм; Высота, не более – 94,1±1,0 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	10	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 3блок
17	Батарея аккумуляторная BP 12-12 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные; Номинальное напряжение - 12В; Номинальная ёмкость – не менее 12 Ач; Мощность разряда, не менее: 10 мин. – 374,4 Вт; 30 мин. - 165,6 Вт; 1ч. – 93,6 Вт. Габариты Д/Ш/В; не более 151/98/98 мм. Полносные выводы: тип Т1; расположение 5. Рабочая температура: -20...+60 °С.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	16	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 3блок

18	Аккумулятор ВР 7-6 (или аналог)	Свинцово-кислотные аккумуляторы герметичные; Номинальное напряжение: 6В; Номинальная ёмкость, не менее: 7 Ач; Максимальный ток разряда, не менее: 105 А до 5 сек.; Максимальный ток заряда: 2,1А; Габариты (ДхШхВ), не более: 151х34х100 мм. Полусные выводы: FASTON 4,75мм Рабочая температура: -20...+50 °С.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	1	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;	34 8110	ЭЦ 3блок
19	Батарея аккумуляторная FG 20722 (или аналог)	Свинцово-кислотная Напряжение: 12 В Номинальная емкость, не менее: 7,2Ач Тип клеммы: F2 Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151х65х94мм. Высота с клеммой не более, 100мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	18	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"		348110	ОРБ 4 блок
20	Батарея аккумуляторная 12FLB250P (или аналог)	Батарея аккумуляторная должна быть совместима с мобильным робототехническим комплексом МРК-27-МА-БАЭС. Тип аккумулятора: свинцово-кислотный моноблок. Напряжение, не менее: 12 В; Ёмкость, не менее: 70 Ач; Форма аккумулятора: Кубический; Габаритные размеры, не более: Длина - 272 мм Ширина - 166 мм Высота - 195 мм Вес: 23,5 кг*	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	1	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	348110	ЦПР 3блок

21	Батарея аккумуляторная DTM 1212 (или аналог)	<p>Свинцово-кислотные герметичные аккумуляторы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Положительная пластина свинца • Отрицательная пластина Свинеп • Корпус ABS пластик, не поддерживающий горение • Крышка ABS пластик, не поддерживающий горение • Клапан Каучук • Клеммы Медь • Сепаратор Стекловолокно • Электролит Серная кислота <p>Номинальная емкость (25°C)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 20 часовой разряд (0,6 А; 1,75 В/эл) - 12 Ач • 10 часовой разряд (1,054 А; 1,75 В/эл) - 10,5 Ач • 5 часовой разряд (1,721 А; 1,75 В/эл) - 8,605 Ач <p>Саморазряд - 3% емкости в месяц при 20°C</p> <p>Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C), не более: 13,4 мОм</p> <p>Рабочий диапазон температур:</p> <p>Разряд -20÷60°C</p> <p>Заряд -10÷60°C</p> <p>Хранение -20÷60°C</p> <p>Максимальный разрядный ток (25°C), не менее: 180А (5с)</p> <p>Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)</p> <p>Максимальный зарядный ток -3,6 А</p> <p>Температурная компенсация - 30 мВ/°C</p> <p>Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)</p> <p>Температурная компенсация - 19,8 мВ/°C</p> <p>Номинальное напряжение: 12В.</p> <p>Номинальная ёмкость, не менее: 12Ач.</p> <p>Число элементов - 6</p> <p>Тип клемм нож F2 6,35 мм</p>	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	2	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция"	<p>На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика.</p> <p>В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;</p> <p>гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.</p>	348110	РЦ-3
----	--	---	--	-----	-----	---	---	--	---	--------	------

	Габаритные размеры, не более 151х98х101мм Полная высота с клеммой: 101 мм Клеммы должны быть расположены вровень с верхней крышкой АКБ. Клеммные выводы с болтовым креплением проводов.										
22	Аккумулятор A412/12 SR (или аналог)	Тип аккумулятора: гелевый электролит. Выходное напряжение: 12 В. Номинальная емкость, не менее: 12 Ач. Тип вывода: SR-6,3 Габаритные размеры, не более: 181х76х156 мм Вес: 5,6 кг*.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	5	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 4блок
23	Батарея аккумуляторная HR 1234WF2 CSB (или аналог)	Аккумулятор для источника бесперебойного питания (батарея для UPS) Тип аккумулятора: свинцово-кислотный. Напряжение питания: 12 В. Номинальная ёмкость, не менее: 9 Ач. Сопротивление (внутреннее), не более: 19мОм Напряжение зарядки: 14,4 ~ 15 В. Ток зарядки: 3,4 А. Ресурс: до 260 перезарядок при 100% разрядке. Вес: 2,471 кг*. Максимальный ток нагрузки 100 А (в течение 5 сек) Тип клеммы: F2 (7,95 x 6,35 мм) Размеры сменного аккумулятора (ШхВхГ), не более: 151 x 100 x 65 мм Срок службы: 3 - 5 лет в буферном режиме	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	36	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 4блок

24	Батарея аккумуляторная Fiamm FG 22703 (или аналог)	Свинцово-кислотная. Рабочее напряжение, 12В Номинальная емкость по С20, не менее: 27 Ач Технология AGM Клеммы: Ушко под болт и гайку M5 Габаритные размеры, не более: 166x175x125 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	3	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	348110	ЦТАИ 4 блок
25	Батарея аккумуляторная CSB HR1221 WF2 (или аналог)	Свинцово-кислотная для источника бесперебойного питания. Номинальное напряжение: 12 В. Номинальная ёмкость, не менее: 5Ач. Максимальный ток разряда, не менее: 90А. Габаритные размеры, не более: 90x107x70 мм.	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	8	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	348110	ЦТАИ 4 блок
26	Аккумулятор Yuasa NPW45-12 (или аналог)	Свинцово-кислотная. Номинальное напряжение: 12 В Номинальная емкость, не менее: 8,5Ач Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151x65x94мм. Вес: 2,7 кг* Тип клеммы: ножевая 6,3мм (F2).	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	18	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	Продукцию гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 4блок
27	Батарея аккумуляторная HR 5.8-12 (или аналог)	Свинцово-кислотная Напряжение: 12 В Номинальная емкость, не менее: 5,3 Ач Тип клеммы: FASTON (зажим) 6,35 мм Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 90x70x102мм. Высота с клеммой, не более: 106мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	150	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	Продукцию гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	348110	ЦТАИ 4 блок

28	Батарея аккумуляторная LEOCH DJW12-1.3 (или аналог)	Свинцово-кислотная Напряжение: 12В Номинальная ёмкость, не менее: 1,3Ач Тип клеммы FASTON (зажим) 4,75 мм Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 97х43х52мм. Высота с клеммой, 58мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	12	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемы Продукции; гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЦТАИ 4блок
29	Батарея аккумуляторная APC RBC31 (или аналог)	Необслуживаемая (сборка из 4 батарей в пластиковом корпусе) Тип батарей: свинцово-кислотный с загущенным электролитом Напряжение каждого АКБ: 12В Ёмкость каждого АКБ, не менее: 7Ач Температурный режим, °С: 0-40 Вес каждого элемента: 2,1кг* Размер сборки, не более: 419х165х70 мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	50	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция		34 8110	ЦТАИ 4 блок
30	Батарея аккумуляторная HRC1234W (или аналог)	Свинцово-кислотная Напряжение, 12В Номинальная емкость, не менее: 9Ач Тип клеммы FASTON (зажим) 6,35 мм Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151х65х94мм. Высота с клеммой, не более: 100 мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	22	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция		34 8110	ЦТАИ 4блок
31	Батарея аккумуляторная CP1250 (или аналог)	Свинцово-кислотная Напряжение: 12 В Номинальная емкость, не менее: 5Ач Тип клеммы: FASTON (зажим) 6,35 мм Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 90х70х101мм. Высота с клеммой, не более: 107мм	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	16	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция		34 8110	ЦТАИ 4 блок

32	Батарея аккумуляторная Security Force SF 1207, 7 А/ч, 12В (или аналог)	Тип: свинцово-кислотная необслуживаемая Номинальное напряжение: 12 В Номинальная ёмкость, не менее: 7 Ач Внутреннее сопротивление полностью заряженной АБ, не более: 30 мОм Саморазряд: не более 3% ёмкости в месяц при 25°C Максимальный зарядный ток, не более: 2,1 А Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 151х65х94 мм Высота с клеммой, не более: 100 мм Клеммы: F1/F2 Срок службы, не менее: 5 лет	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	2	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	На поставляемую Продукцию гарантийные сроки хранения и эксплуатации установлены в паспорте или гарантийном талоне поставщика. В отсутствии таковых: гарантийные сроки хранения – 36 месяцев с даты приемки Продукции;	34 8110	ЭЦ 4 блок
33	Батарея аккумуляторная APC RBC7 17Ач, U 12В (или аналог)	Тип: свинцово-кислотная, герметизированная Блок из двух аккумуляторов Номинальное напряжение: 12 В Номинальная ёмкость, не менее: 17 Ач Габаритные размеры (ДхШхВ), не более: 152х173х183 мм Срок службы, не менее: 5 лет	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013 ГОСТ Р МЭК 61056-1-2012	нет	шт.	3	В соответствии с закупочной документацией	624250, Свердлов. обл., г.Заречный, промплощадка филиала АО "Концерн Росэнергоатом" "Белоярская атомная станция	гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию поставленной Продукции.	34 8110	ЭЦ 4 блок

- * увеличение веса допускается не более, чем на 10%.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее IV квартала 2018 года, не бывшим в употреблении, не восстановленным и не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.

Технические характеристики оборудования, подтверждающие его новизну - наличие целостности упаковки, запасных частей; наличие маркировки, даты изготовления.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Маркировка батарей в соответствии с ГОСТами, указанными в разделе 1.

На аккумулятор должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение батареи;
- знаки полярности: плюс «+» и минус «-»;
- дату изготовления (месяц, год);
- обозначение технических условий;
- номинальную емкость в ампер-часах;
- номинальное напряжение в вольтах;
- ток холодной прокрутки в амперах;
- массу батареи в кг;
- номер партии или порядковый (идентификационный) номер;
- знаки безопасности;
- символы переработки и утилизации;
- знак соответствия при наличии сертификата соответствия.

Маркировку наносят и выполняют в соответствии с конструкторской документацией на батареи конкретного типа.

Маркировка батарей должна быть разборчивой и прочной. Качество маркировки должно сохраняться при эксплуатации, транспортировании и хранении батарей в режимах и условиях, установленных в ГОСТ Р 53165-2008 или НД на батареи конкретного типа.

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Упаковка батарей должна соответствовать требованиям ГОСТ, указанных в разделе 1.

Грузоотправитель отвечает за последствия недостатков тары и внутренней упаковки грузов, а также применение тары и упаковки, не соответствующих свойствам груза, его массе или установленным стандартам.

Транспортная тара и упаковка груза должны обеспечивать сохранность батарей и препятствовать их перемещению при транспортировании и хранении, а также при производстве грузовых операций с использованием грузозахватных приспособлений.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

При положительных результатах приемки по количеству проведение Покупателем входного контроля Продукции и сопроводительной документации должно быть начато в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной Покупателем.

Покупатель в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты подписания товарно-транспортной накладной обязан обеспечить условия и провести входной контроль Продукции и сопроводительной документации.

При обнаружении в результате входного контроля Продукции некомплектности, отступлений от требований конструкторской и технологической документации (несоответствий) и/или при обнаружении несоответствий Продукции при монтаже, наладке и эксплуатации в период гарантийного срока обязательным является составление акта о выявленных несоответствиях - форма № М-7, утвержденная учетной политикой АО "Концерн Росэнергоатом". Вызов

представителя Поставщика для участия в подписании такого акта обязателен.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Поставщик обеспечивает предоставление следующих документов:</p> <p>товарно-транспортных накладных (ТТН);</p> <p>товарных накладных (ТОРГ-12);</p> <p>счетов-фактур, оформленных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (или 2 экз. оригинала универсального передаточного документа: объединенного счета-фактуры с накладной);</p> <p>4) оригинала документа о качестве продукции (паспорт/сертификат качества/свидетельство об изготовлении/формуляр/гарантийный талон) с указанием содержания (отсутствия) драгметаллов (на каждую единицу продукции в т. ч. на комплектующие) содержащего:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование документа; - наименование изделия; - число батарей; - номер партии и дату изготовления; - основные параметры (номинальное напряжение, номинальная емкость в ампер-часах); - штамп технического контроля; - массу брутто в килограммах; <p>при отсутствии в этих документах отметки о содержании (отсутствии) драгметаллов должно быть приложено письмо предприятия-изготовителя с информацией о содержании (отсутствии) драгметаллов (на каждую единицу продукции в т. ч. на комплектующие);</p> <p>5) заверенную копию сертификата/декларации соответствия продукции (в случае, если подлежит обязательной сертификации/декларированию согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 01.12.2009 № 982 и технических регламентов);</p> <p>6) каждая батарея должна сопровождаться руководством по эксплуатации (по согласованию количество экземпляров может быть меньше количества батарей).</p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование батарей в соответствии с ГОСТами, указанными в разделе 1, условия (С), транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте конкретного вида.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<p>Батареи следует хранить в закрытом помещении по группе условий хранения 4 (Ж2) ГОСТ 15150, но при температуре от минус 50 °С до плюс 60 °С, вдали от нагревательных приборов. Совместное хранение кислотных и щелочных батарей не допускается.</p> <p>При хранении батареи устанавливают крышками вверх. При этом пробки на них должны быть плотно ввинчены, а у сухозаряженных батарей герметизирующие детали - уплотнительные диски, герметизирующие пленки, колпачки и т.д. - должны находиться на своем месте.</p>

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с руководством по эксплуатации предприятия — изготовителя.

РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с ГОСТами, указанными в разделе 1.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с ГОСТами, указанными в разделе 1.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с ГОСТами, указанными в разделе 1.

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Не требуется.

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация на русском языке.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ОКП	Общероссийский классификатор продукции

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

ТЗ разработал:

Экономист 1 кат. ОМТС УПТК

Начальник ОМТС УПТК




Захарова Н.Г.

Годунова Н.Н.