



Общество с ограниченной ответственностью
«Туапсинский Балкерный терминал»

Утверждаю:
М.И. Чусов
начальник ОЭОТПиПБ
20.05.2024 г.

Техническое задание на поставку: БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ

№ п/п	Основные параметры	Параметры
1	Наименование продукции ОКПД 2	Батарея аккумуляторная DELTA или аналог 27.90.40.190
2	Объем поставки	Общее количество: 95 штук 12В/4,5А – 20 шт; 12В/7 А – 3 шт; 12В/17А – 18 шт; 12В/26А – 22 шт; 12В/40А – 22 шт.
3	Место и условия поставки	DDP, Краснодарский край, Туапсинский район, г. Туапсе, ул. Гагарина, 10-А, ИНКОТЕРМС 2010
4	Срок поставки	Не более 30 календарных дней с даты подписания Договора
5	Период поставки	Июнь 2024 года
6	Срок предоставления гарантий качества	Не менее 12 календарных месяцев с момента изготовления продукции.
7	Характеристика поставляемой продукции	
7.1	Общие функциональные и технические требования	В соответствии с Приложением к настоящему техническому заданию
7.2	Товарный знак, марка, модель	DELTA или аналог
7.3	Место происхождения товара / наименование производителя	Производство продукции на территории РФ
7.4	Возможность предоставления эквивалента	Требование не установлено
7.5	Требования по соответствию продукции стандартам (ГОСТ, ТУ, DIN)	ГОСТ 12.2.007.12-88 ГОСТ Р МЭК 61056-2012 ГОСТ Р МЭК 60896-2-99
7.6	Требования к комплектации	Батарея аккумуляторная DELTA год производства не позднее декабря 2023г.
7.7	Требования и условия эксплуатации продукции	В соответствии с Приложением к настоящему техническому заданию
7.8	Требования к предоставлению документов соответствия на продукцию	Требование не установлено
8	Требования к поставщику:	
8.1	Обязательные требования:	
8.1.1	Наличие лицензий, свидетельств, специальных разрешений	Отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков (в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ)
8.1.2	Обладание участниками правами на объекты интеллектуальной собственности	
8.1.3	Отсутствие участника в реестре недобросовестных поставщиков (в рамках 44-ФЗ и 223-ФЗ)	
8.1.4	Иные требования	
8.2	Желательные требования:	

8.2.1	Наличие опыта поставок аналогичной продукции	Наличие опыта поставки аналогичных товаров за последние полные 3 календарных года. Производство продукции на территории РФ.
8.2.2	Статус участника	Производитель, официальный представитель/дилер. Производство продукции на территории РФ.
8.2.3	Отсутствие санкций	Отсутствие санкций.
9	Ответственное лицо от инициатора закупки, наименование службы, контактный телефон	В части «Общие функциональные и технические требования» - А.Н.Коровий, ОЭОТПиПБ, 89180047698.

Подготовил:
Ведущий специалист по ОТ и ПБ



А.Н.Коровий

Приложение
к техническому заданию на поставку батареи аккумуляторная

№ п/п	Наименование товара	ОКПД2	Требования к качеству, техническим функциональным характеристикам товара. Функциональные характеристики (потребительские свойства)	Един. изм.	Количество
1	Батарея аккумуляторная DELTA 12В/4,5А	27.90.40.190	<p>Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1207 напряжением 12В и емкостью 7.2 Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 6 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.</p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение 12 В • Число элементов 6 • Срок службы 5 лет • Номинальная емкость (25°C) 20 часовой разряд (0.225 А; 1.75 В/эл) 4.5 Ач 10 часовой разряд (0.43 А; 1.75 В/эл) 4.3 Ач 5 часовой разряд (0.77 А; 1,70 В/эл) 3.85 Ач • Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C • Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 30 мОм <p>Особенности</p> <p>Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;</p> <p>Нет ограничений на воздушные перевозки;</p> <p>Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;</p> <p>Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;</p> <p>Необслуживаемые. Не требует долива воды;</p> <p>Высокая плотность энергии;</p> <p>Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.</p>	штук	20

2	Батарея аккумуляторная DELTA 12В/7А	<p>Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1207 напряжением 12В и емкостью 7.2 Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 6 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.</p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение 12 В • Число элементов 6 • Срок службы 5 лет • Номинальная емкость (25°C) <p>20 часовой разряд (0.35 А; 1.75 В/эл) 7 Ач 10 часовой разряд (0.68 А; 1.75 В/эл) 6.8 Ач 5 часовой разряд (1.2 А; 1,70 В/эл) 6 Ач Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 30 мОм <p>Особенности Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа; Нет ограничений на воздушные перевозки; Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р; Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки; Необслуживаемые. Не требует долива воды; Высокая плотность энергии; Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.</p>	штук	3
---	-------------------------------------	--	------	---

3	Батарея аккумуляторная DELTA 12В/17А		<p>Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1207 напряжением 12В и емкостью 7.2 Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 6 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.</p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение 12 В • Число элементов 6 • Срок службы 5 лет • Номинальная емкость (25°C) <p>20 часовой разряд (0.85 А; 1.75 В/эл) 17 Ач 10 часовой разряд (1.621 А; 1.75 В/эл) 16.21 Ач 5 часовой разряд (2.94 А; 1,75 В/эл) 14.7 Ач Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 30 мОм <p>Особенности Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа; Нет ограничений на воздушные перевозки; Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р; Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки; Необслуживаемые. Не требует долива воды; Высокая плотность энергии; Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.</p>	штук	18
---	--------------------------------------	--	--	------	----

4	Батарея аккумуляторная DELTA 12В/26А	<p>Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1207 напряжением 12В и емкостью 7.2 Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 6 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.</p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение 12 В • Число элементов 6 • Срок службы 5 лет • Номинальная емкость (25°C) <p>20 часовой разряд (1.3 А; 1.75 В/эл) 26 Ач 10 часовой разряд (2.38 А; 1.75 В/эл) 24 Ач 5 часовой разряд (4.5 А; 1,75 В/эл) 23 Ач Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 30 мОм <p>Особенности Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа; Нет ограничений на воздушные перевозки; Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р; Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки; Необслуживаемые. Не требует долива воды; Высокая плотность энергии; Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.</p>	штук	22
---	--------------------------------------	--	------	----

5	Батарея аккумуляторная DELTA 12В/40А	<p>Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор Delta DTM 1207 напряжением 12В и емкостью 7.2 Ач изготовлен по технологии AGM (с микропористым наполнителем, пропитанным электролитом). Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 6 лет. Аккумулятор предназначен для работы в режиме постоянного подзаряда (буферный режим) или в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.</p> <p>Технические характеристики</p> <ul style="list-style-type: none"> • Номинальное напряжение 12 В • Число элементов 6 • Срок службы 5 лет • Номинальная емкость (25°C) <p>10 часовой разряд (4 А; 1.80 В/эл)40 Ач 5 часовой разряд (6.83 А; 1.75 В/эл)34.15 Ач 1 часовой разряд (24.9 А; 1,60 В/эл)24.9 Ач Саморазряд 3% емкости в месяц при 25°C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)30 мОм <p>Особенности Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа; Нет ограничений на воздушные перевозки; Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р; Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки; Необслуживаемые. Не требует долива воды; Высокая плотность энергии; Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.</p>	штук	22
---	--------------------------------------	---	------	----

Подготовил:
Ведущий специалист по ОТ и ПБ



А.Н. Коровий