

УТВЕРЖДАЮ

*Заместитель генерального директора
по закупкам и логистике*

_____ *С.А. Альхимович*

*Техническое задание
на поставку групп товаров, за исключением нестандартного
технологического оборудования*

Предмет закупки уровнемеры

*Ангарск
2020*

Документ от 21.05.2020 № 10-04/13088-ВК
Подписан простой электронной подписью

Техническое задание на поставку уровнемеров.

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 при поставке товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 10. 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 (чертеж, ГОСТ, ТУ, иной нормативный документ)	Комплектность	Ед. изм.	Кол-во	Срок и место поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1.	<p style="text-align: center;">Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ31 Лимако</p>	<p><i>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду50. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50 °С. Температура окружающей среды в месте установки датчика от минус 40 до 50 °С. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод М20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ31</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>шт</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>1</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>В соответствии с требованиями проекта договора</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i></p>

2.	<p>Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ32 Лимако</p>	<p>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду50. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50 °С. Температура окружающей среды в месте установки датчика от минус 40 до 50 °С. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод М20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</p>	<p>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ32</p>	<p>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</p>	<p>шт .</p>	<p>2</p>		
3.	<p>Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ33 Vega</p>	<p>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</p>	<p>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ33</p>	-	шт .	1	<p>В соответствии с требованиями проекта договора</p>	<p>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</p>
4.	<p>Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ34 Vega</p>	<p>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</p>	<p>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ34</p>	-	шт .	2		

5.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ35 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ35</i>	-	<i>шт</i>	2		
6.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ36 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ36</i>	-	<i>шт</i>	1		
7.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ37 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ37</i>	-	<i>шт</i>	1	<i>В соответствии с требованиями проекта договора</i>	<i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i>
8.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ38 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ38</i>	-	<i>шт</i>	2		

9.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ39 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ39</i>		<i>шт</i>	<i>1</i>		
10.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ40 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ40</i>	-	<i>шт</i>	<i>1</i>		
11.	Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ41 Лимако	<i>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду50. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50 °С. Температура окружающей среды в месте установки датчика от минус 40 до 50 °С. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод М20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ41</i>	<i>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</i>	<i>шт</i>	<i>3</i>	<i>В соответствии с требованиями проекта договора</i>	<i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i>

12.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ42 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ42</i>	-	<i>шт</i>	2		
13.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ43 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ43</i>	-	<i>шт</i>	1		
14.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ44 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ44</i>	-	<i>шт</i>	2	<i>В соответствии с требованиями проекта договора</i>	<i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i>
15.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ45 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ45</i>	-	<i>шт</i>	1		

16.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ46 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ46</i>	-	<i>шт</i>	<i>1</i>		
17.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ47 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ47</i>	-	<i>шт</i>	<i>1</i>		
18.	Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ48 Лимако	<i>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду80 к успокоительной трубе. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50°C. Температура окружающей среды в месте установки датчика от минус 40 до 50°C. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод М20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ48</i>	<i>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</i>	<i>шт</i>	<i>2</i>	<i>В соответствии с требованиями проекта договора</i>	<i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i>

19.	Уровнемер Vegaflex 83 897-3016-АТХ.ОЛ49 Vega	<i>Модульная платформа уровнемера. Стержень диаметром не более 10 мм с покрытием из фторполимера, покрытие фланца из политетрафторэтилена, погрешность измерений не более ±2 мм, электроснабжение от 9,6 до 35 В. Габаритные размеры: диаметр крышки корпуса не более 79 мм, высота корпуса не более 112 мм, высота от верха крышки до чувствительного элемента не более 185 мм. Межповерочный интервал не менее 5 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ49</i>	-	<i>шт</i>	1		
20.	Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ50 Лимако	<i>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду50. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50°С. Температура окружающей среды в месте установки датчика от минус 40 до 50°С. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод М20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ50</i>	<i>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</i>	<i>шт</i>	2	<i>В соответствии с требованиями проекта договора</i>	<i>Поставщик предоставляет гарантию на поставленный товар на срок, указанный в технической документации (техническом паспорте), но не менее 12 месяцев с даты поставки</i>
21.	Уровнемер УЛМ-31А1-НФ 897-3016-АТХ.ОЛ51 Лимако	<i>Модульная платформа уровнемера. Герметизированная антенна и прокладка герметизирующая из фторопласта-4 по ГОСТ 10007-80. Диапазон измерения уровня от 0,6 до 30 м. Подсоединение к процессу: фланцевое Ду50. Рабочая частота излучения уровнемера не менее 140 ГГц. Выходная мощность излучения не более 8 мВт. Погрешность измерений не более 0,25% от диапазона измерения в диапазоне температур от минус 40 до 50°С. Температура окружающей среды в месте</i>	<i>Опросный лист 897-3016-АТХ.ОЛ51</i>	<i>Уровнемер с фланцем (1 шт.), прокладка герметизирующая (1 шт.)</i>	<i>шт</i>	5		

		<p>установки датчика от минус 40 до 50°C. Материал корпуса: литой из алюминиевого сплава, имеющего анодированное защитное покрытие с порошковой окраской. Рабочее электроснабжение от 20 до 36 В постоянного тока. Максимальная потребляемая мощность не более 6 Вт. Аналоговый токовый выход от 4 до 20 мА. Цифровые выходы: HART 7, RS-485 Modbus RTU. Беспроводной выход: Bluetooth 4. Релейные выходы: 2 канала с максимально коммутируемым током до 3 А (максимальное коммутируемое напряжение до 250 В переменного тока или до 30 В постоянного тока), механический ресурс - не менее 10 миллионов срабатываний. Кабельный гермоввод M20×1,5. Степень защиты не ниже IP65 по ГОСТ 14254-2015. Габаритные размеры не более 203×103×153 мм. Масса не более 4 кг. Межповерочный интервал не менее 2 лет.</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

Участник закупки должен принять во внимание, что все ссылки на товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование места происхождения товара или наименование производителя, носят лишь рекомендательный, а не обязательный характер. Участник может представить в своей заявке на участие в закупке иные товарные знаки, знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, места происхождения товара или наименования производителей, при условии, что произведенные замены полностью совместимы между собой, по существу равноценны (эквиваленты) или превосходят по качеству указанную продукцию. Параметры определения соответствия аналогов (эквивалента) представлены в разделе 1 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2020 года выпуска, не бывшим в употреблении, не восстановленным.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

Товар должен быть снабжен прикрепленной на видном месте информационной табличкой, изготовленной согласно ГОСТ 12969-67 «Таблички для машин и приборов. Технические требования», на которой указывают следующие данные:

- товарный знак, контактный телефон, адрес завода-изготовителя;*
- модель изготавливаемого изделия, его условное обозначение;*
- заводской номер;*
- дату выпуска.*

Вышеперечисленные надписи на табличке должны быть рельефными, углубленными, четко видимыми. Надписи, знаки и изображения на табличке должны быть выполнены способом, обеспечивающим ее читаемость и сохранность в условиях хранения и в процессе эксплуатации изделия, на котором они установлены, в течение всего жизненного цикла.

Транспортная маркировка должна наноситься на каждое грузовое место в соответствии с ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов», содержащая основные, дополнительные и информационные надписи и манипуляционные знаки. На крупногабаритные части должны быть нанесены манипуляционные знаки: «Центр масс» и «Место строповки».

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Товар должен поставляться в собранном виде, с установленными транспортными заглушками на присоединительных элементах, законсервированными и упакованными.

Тара и упаковка должны соответствовать требованиям и условиям на поставку товара, и быть достаточными для обеспечения сохранности товара вовремя транспортировки и хранения.

Упаковка и крепление должны исключать повреждения товара при транспортировке и не должны допускать нарушения его целостности, сохранности и внешнего состояния (образование коррозии, эрозии, загрязнения, повреждение лакокрасочного покрытия, механических повреждений и деформации) при погрузке, перевозке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную.

Техническая и товаросопроводительная документации на товар должна быть в герметичной водонепроницаемой упаковке.

Размещение, укладка и фиксация в упаковочной таре товара, прилагаемой документации (в самостоятельной герметичной водонепроницаемой упаковке) должны исключать возможность их повреждения, взаимного перемещения, обеспечивать сохранность формы, размеров, товарного вида и т.п.

Погрузка и размещение товара в транспортном средстве должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка товара по количеству и качеству осуществляется Покупателем самостоятельно, в порядке и сроки, установленные Инструкциями Госарбитража при Совете Министров СССР № П-7 от 25.04.1966, № П-6 от 15.06.1965, в части, не

противоречащей ГК РФ, с учетом следующего.

Факт несоответствия количества, качества, комплектности, маркировки поступившего товара, тары или упаковки требованиям стандартов, технических условий или договору, оформляется соответствующим двухсторонним актом.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Одновременно с передачей товара Поставщик передает Покупателю комплект документов на русском языке, включающий в себя:

- товарную накладную (по форме № ТОРГ – 12) или универсальный передаточный документ (далее – УПД);
- транспортную накладную, товарно-транспортную накладную;
- счет-фактуру или УПД;
- счет на оплату;
- документы о сертификации товара (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии сертификата (или декларации) соответствия);
- паспорт (сертификат) качества с печатью завода-изготовителя, заверенный подписью и печатью Поставщика, технический паспорт, руководство по эксплуатации, свидетельство о поверке, методику поверки, свидетельство об утверждении типа средств измерений;
- заверенные Поставщиком копии грузовых таможенных деклараций со штампом таможенной службы «выпуск разрешен» (в случае поставки импортного товара).

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается всеми видами транспорта в местностях с умеренным и холодным климатом. Товар должен поставляться в таре и упаковке, гарантирующей его сохранность при погрузке, перевозке в пути следования, хранении и выгрузке средствами механизации и вручную, а также выдерживать воздействие внешних воздействующих факторов.

Категорию и условия транспортирования и хранения оборудования в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды» необходимо указать в технических условиях.

В целях обеспечения сохранности товара и его упаковки при транспортировании и погрузочно-разгрузочных работах должны соблюдаться требования предупредительных надписей, указанных на транспортной таре, а также работы необходимо проводить без резких толчков и ударов, которые могут отразиться на сохранности и работоспособности товара.

Погрузка, размещение и крепление товара на транспортных средствах должны производиться с соблюдением правил, действующих на транспорте и обеспечивать устойчивое положение при следовании в пути, отсутствие смещения и возможности ударов друг о друга, о другие предметы, а также о стенки транспортных средств.

Транспортирование и крепление товара необходимо осуществлять по документации завода-изготовителя и маркировке груза.

Все отверстия, штуцеры, разъемы и фланцы товара, поставляемого в сборе, должны быть закрыты пробками или заглушками для защиты от повреждений уплотнительных поверхностей и загрязнений.

Комплект технической и товаросопроводительной документации, прилагаемые к товару, должны быть завернуты в водонепроницаемую бумагу или

бумагу с полиэтиленовым покрытием и вложены в пакет, изготовленный из полиэтиленовой пленки толщиной не менее 150 мкм.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Ремонт, настройка, регулировка и проверка эксплуатационных параметров товара должна проводиться в соответствии с руководством по эксплуатации.

В руководстве по эксплуатации должны быть указаны меры по техническому обслуживанию, методика разборки, сборки и испытаний, методика замены (восстановления) изношенных составных частей товара.

Весь товар должен поставляться готовым к эксплуатации у Покупателя. Поставщик предоставляет Покупателю контактный телефон, по которому пользователи товара могли бы связаться с квалифицированным персоналом Поставщика для информации о выявленных неисправностях в работе товара. В составе поставляемых с товаром документов должны быть указаны данные условия гарантийного обслуживания и номера контактных телефонов.

Предъявление требований по гарантийному обслуживанию осуществляется Покупателем. Поставщик устраняет выявленные неисправности в согласованные с Покупателем сроки. В случае отсутствия согласованных сроков устанавливается общий срок - 20 календарных дней с даты получения письменного обращения Покупателя Поставщиком.

РАЗДЕЛ 8. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с Федеральным законом от 23.07.2013 № 226-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» закупаемое оборудование и товары не должны содержать озоноразрушающих веществ и материалов, перечень которых утвержден Правительством Российской Федерации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Товар должен соответствовать техническим характеристикам и требованиям, указанным в разделе 1 настоящего технического задания.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1.	Приложение № 1 (опросные листы 897-3016-АТХ.ОЛЗ1-51)	