



УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

АО «Восточный Порт»

Кайсин В.Ю.

« 2026 г.

**Техническое задание на поставку Пескоразбрасыватель полуприцепной коммунальный ПРК-4
для производственно-перегрузочного комплекса № 3 (ППК-3)
АО «Восточный Порт»**

СОДЕРЖАНИЕ

- РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
 - Подраздел 1.1 Наименование;
 - Подраздел 1.2 Сведения о новизне.
- РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
- РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
 - Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры
 - Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
 - Подраздел 4.3. Требования по надежности
 - Подраздел 4.4. Дополнительные эксплуатационные требования
 - Подраздел 4.5. Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
 - Подраздел 4.6. Требования к электропитанию
 - Подраздел 4.7 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
 - Подраздел 4.8. Требования к комплектности
 - Подраздел 4.9. Требования к маркировке
- РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ
- РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
- РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
- РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
- РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
- РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (И ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ
- РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ
- РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
- РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
1.1. Наименование	
Пескоразбрасыватель полуприцепной коммунальный ПРК-4	
1.2. Сведения о новизне	
Пескоразбрасыватель полуприцепной коммунальный ПРК-4 должен быть новым, не ранее 2026 года выпуска, ранее не эксплуатируемым.	
2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	
Тракторный полуприцепной Пескоразбрасыватель ПРК-4 предназначен для распределения на тротуарах, пешеходных дорожках, пожарных и причальных проездов; отсев, песчано-соляной смеси, чистого песка и смесей невысокого качества.	
3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Для эксплуатации в рабочем и нерабочем (хранение при перерывах в работе) состоянии в условиях макроклиматического района с морским климатом на открытом воздухе и в условиях повышенной запыленности, концентрация углерода пыли более 250 мг/м^3 . Климатические условия – ХЛ — холодный климат Минимальная абсолютная температура воздуха (-45°C). Максимальная абсолютная температура воздуха ($+40^\circ \text{C}$). Средняя годовая температура воздуха $+6^\circ \text{C}$. Среднемесячная температура: в самый холодный месяц -24°C ; в самый теплый месяц $+17^\circ \text{C}$. Максимальная скорость ветра (1 раз за 5 лет) – 37 м/сек. Относительная влажность воздуха до 99 %. Режим эксплуатации - круглосуточный (двухсменный). Продолжительность смены – 11 часов.	
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ:	
4.1. Основные параметры и размеры	
Тип	Полуприцепной
Ширина обрабатываемой полосы	2...8 м
Вместимость бункера	3 м ³
Грузоподъемность	3873 кг
Бункер из легированной стали толщина стенок	— 3 мм
Масса	1067 кг
Габаритные размеры:	
— длина	3500 мм
— ширина	1860 мм
— высота	2350 мм
Рабочая скорость	5-15 км/ч
Транспортная скорость	30 км/ч
Дорожный просвет	350 мм
Тяговый класс трактора	1,4 – 2 т.с.
Плотность сыпки	10 - 350 г/м ²
Производительность по нанесению ПГМ	20000 м ² /ч
Транспортер	Скребокный, 2 ветви цепи. Цепи безвтулочные с изогнутыми пластинами «П»-образной формы, цепи необслуживаемые
Предохранительная отсеивающая решетка	Усиленная из прутка диаметром 12 мм
Привод гидравлический	Редукторный с гидромотором
Рабочая тормозная система	Пневматическая
Стояночная тормозная система	Ручная
Ширина колеи	1420±10 мм
Количество осей	1 шт.
Проблесковый маячок	LED
Фонарь освещения рабочей зоны	
Противооткатные упоры	
Возможность установки тента на бункер	
Лестница	Травм безопасная, с поручнями, интегрирована в подающий лоток, центральное расположение

4.2 Технико-экономические и эксплуатационные показатели
Режим работы круглосуточный, коэффициент использования – 0,7
4.3 Требования по надежности
Нормативный срок эксплуатации не менее, 7 лет; Назначенный ресурс (с указанием в паспорте), не менее, 7 лет. Пескоразбрасыватель и его соединения должны выдерживать усилия и напряжения, которым они подвергаются при активной эксплуатации. Долговечность применяемых материалов должна соответствовать предусматриваемой эксплуатации, учитывать появление опасности, связанной с явлениями усталости, старения, коррозии и износа.
4.4 Дополнительные эксплуатационные требования
Покраска бункера внутри и снаружи (цвет жёлтый) – полиуретановый грунт и полиуретановая противоударная эмаль с толщиной покрытия 160 мкм
4.5 Требования к стабильности параметров при воздействии факторов внешней среды
Лакокрасочное покрытие должно обеспечивать защитные свойства от агрессивной среды, пыли, газа, ГСМ не менее 5 лет.
4.6 Требования к электропитанию
Бортовое напряжение сети 24 в. Элементы электрической системы должны быть легкодоступны для обслуживания, надежно защищена герметичными и водонепроницаемыми соединениями.
4.7 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Отсутствуют
4.8 Требование к комплектности
- Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, паспорт. - Гидравлические схемы управления. - Электрические схемы управления. - Каталог СЗЧ - Декларация соответствия ТР ТС, ЭПСМ
4.9 Требование к маркировке
Пескоразбрасыватель должен иметь четкие и не стираемые предупреждающие надписи на русском языке или знаки о видах опасности. Пескоразбрасыватель должен иметь хорошо различимую, четкую и нестираемую идентификационную надпись, содержащую информацию: - наименование изготовителя и (или) его товарный знак; - наименование, обозначение (тип, марка, модель (при наличии)); - месяц и год изготовления; - заводской номер.
5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ ПРИЕМКИ
Приемка товара производится на складе АО «Восточный Порт», указанному в разделе 6 Технического задания после инспекции (визуального контроля). По результатам успешно проведенной инспекции подписывается Акт приема-передачи.
6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
Транспортирование пескоразбрасывателя до места поставки – склад АО «Восточный Порт» по адресу: 692941, Приморский край, г. Находка, п. Врангель, ул. Базовая, 9, осуществляется Поставщиком, разгрузка с транспортного средства в месте поставки осуществляется Покупателем, с учетом требований безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией.
7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
Хранение Пескоразбрасыватель, его узлов и деталей должно осуществляться с учетом требований безопасности, предусмотренных эксплуатационной документацией.
8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИИ
Гарантийный срок эксплуатации товара составляет 12 месяцев, со дня приемки товара на складе Покупателя.
9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ
Пескоразбрасыватель должен быть ремонтпригодный. Конструкция Пескоразбрасыватель должна обеспечивать возможность заменять части и агрегаты для ремонта.
10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Требования по возврату Поставщику или утилизации Пескоразбрасыватель по окончании срока эксплуатации не предъявляются.
11. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
В соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза ТР ТС «О безопасности машин и оборудования».
12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Требования по техническому сопровождению отсутствуют.
13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
Отсутствуют
14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ ПЕРИОДИЧНОСТИ ПОСТАВКИ
1 ед. в III квартале 2026 года
15. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ
Вся документация на русском языке (исключение возможно для каталога СЗЧ)
16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ
Отсутствует

СОСТАВИЛ:

Старший механик по малой
механизации ППК-3



В.А. Жеглов

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника СПТО

Начальник ППК-3

Главный инженер ППК-3

Инженер 1 категории



А.С. Горожанко



М.Н. Еремцов



С.В. Исанбаев



С.Н. Пискунов