

III. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ ЗАКУПКИ

Функциональные характеристики, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики товара, и иные показатели, связанные с определением соответствия закупаемого товара потребностям заказчика, используемые для определения соответствия потребностям заказчика закупаемого товара максимальные и (или) минимальные значения таких показателей и показатели, значения которых не могут изменяться

№ п/п	Наименование, характеристики, параметры товара	Ед.изм.	Требуемое значение, величина параметра технического задания
1	Насос фекальный	шт.	1
1.1	Тип: насос фекальный, центробежный, одноступенчатый, горизонтального исполнения на монтажной раме, для установки в сухое машинное отделение.		Наличие
1.2	Погружное исполнение не допускается		Наличие
1.3	Вес	кг	≤290
1.4	Длина	мм	≤1290
1.5	Ширина	мм	≤460
1.6	Высота	мм	≤640
1.7	Номинальная подача (Q): 98 (± 5%) м³/ч		Наличие
1.8	Номинальный напор (H): 16 (± 5%) м		Наличие
1.9	Максимальная производительность, 150 м³/ч		Наличие
1.10	Максимальный напор, 22 м		Наличие
1.11	Тип рабочего колеса: свободно-вихревое (S-тип) или одноканальное. Обязательное обеспечение прохождения твердых включений.		Наличие
1.12	Номинальный диаметр рабочего колеса, 260 мм		Наличие
1.13	Фактический диаметр рабочего колеса, 254 мм		Наличие
1.14	Размер пропускаемых частиц	мм	≥ 45 мм
1.15	Торцевое уплотнение: два торцевых уплотнения в масляной камере		Наличие
1.15.1	Материал пары трения - карбид кремния		Наличие
1.16	Материал изготовления корпуса спирального, рабочего колеса, СЧ20		Наличие
1.17	Материал вала, 40Х		Наличие
1.18	Номинальная мощность, 11,0 кВт		Наличие
1.19	Напряжение питания, 380–415 В		Наличие
1.20	Скорость оборотов электродвигателя	об/мин.	≥ 1500

1.21	Способ защиты электродвигателя: датчики температуры в обмотках статора, датчик влажности (кондуктометрический) в масляной камере		Наличие
1.22	Система охлаждения: сухая установка с рубашкой охлаждения (охлаждение двигателя за счет перекачиваемой среды, проходящей через внешнюю рубашку двигателя).		Наличие
1.23	Диаметр заборного фланца, Ду 125 (DN 125) мм		Наличие
1.24	Диаметр напорного фланца, Ду 100 (DN 100) мм		Наличие
1.25	Монтажная рама (плита) для горизонтальной установки		Наличие
1.26	Комплект крепежных элементов		Наличие
1.27	Фланцы ответные (в случае, если заводская комплектация насоса не предполагает наличие фланцев, либо они не соответствуют стандарту стыковки)		Наличие
2	Шкаф управления	шт.	1
2.1	Плавный пуск двигателя (9,0 кВт)		Наличие
2.2	Защита двигателя от перегрузок, коротких замыканий, работы на сухом ходу (защита по минимальному току/давлению)		Наличие
2.3	Режимы работы: «Ручной» / «Автоматический» / «Выключено»		Наличие
2.4	Индикацию работы и аварии		Наличие
2.5	Степень защиты оболочки шкафа: не ниже IP54 (для установки в помещении/под навесом)		Наличие
2.6	Автоматические датчики уровня – 3 шт.		Наличие
3	Поплавковый выключатель	шт.	3
3.1	Длина кабеля	м	≥ 10

Требования к упаковке, маркировке (этикеткам), подтверждению соответствия, процессам и методам производства в соответствии с требованиями технических регламентов, стандартов, технических условий, в отношении проведения испытаний, методов испытаний

К поставке требуется Насос фекальный (горизонтальный) на монтажной раме, для установки в сухое машинное отделение.

Насос должен соответствовать техническим регламентам и стандартам ГОСТ 31839-2012 «Насосы и агрегаты насосные для перекачки жидкостей. Общие требования безопасности», утвержденными нормативно – технической документацией на насосы конкретных типов.

Товар должен быть новым Товаром (товаром, который не был в употреблении, ремонте, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были

восстановлены потребительские свойства. Качество поставляемого Товара должно быть подтверждено сертификатом либо иными документами, свидетельствующими о качестве Товара, оформленными на русском языке. Поставщик гарантирует, что поставляемый Товар свободен от прав третьих лиц, не является предметом спора, не находится в залоге, под арестом, или иным обременением, а так же гарантирует, что к Заказчику не будут применены меры материальной ответственности по искам третьих лиц в отношении нарушения патентных прав, а так же прав на использование торговой марки или промышленных образцов, связанных с использованием Товара или любой их части в Российской Федерации.

Условия поставки

1. Место доставки Товара: Хабаровский край, г. Николаевск-на-Амуре.
2. Поставка Товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика на условиях поставки, разгрузки в месте доставки, инструктажа специалистов Заказчика, осуществляющих использование Оборудования. Поставщик уведомляет Заказчика о предполагаемой дате доставки Товара не менее чем за 2 (два) рабочих дня.

Требования к гарантийному сроку товара

Гарантийный срок должен составлять не менее 12 месяцев с момента подписания документа о приемке. Гарантия предоставляется вместе с Товаром.

Требования к году (месяцу) изготовления товара

Товар должен быть изготовлен в 2025 – 2026 г.