**Технические параметры цистерны:**

|  |  |
| --- | --- |
| Объём цистерны | **4,3 м3** |
| Сечение цистерны | Круглой формы |
| Марка стали | 09Г2С |
| Толщина листа обечайки | 4 мм |
| Толщина донышек | 4 мм |
| Шпангоуты | Внутренние |
| Волнорезы | Внутренние (2 шт.), в верхней части цистерны с перекрытием не более 1/3 площади сечения. |
| Конструктивная связь цистерны с надрамником | Жесткие сварные на четырех опорных элементах |
| Конструктивная связь надрамника с рамой шасси | Стремянками, в том числе с пружинными компенсаторами в передней части. Между рамой и надрамником предусмотрена резиновая прокладка-демпфер. |
| Визуальный контроль заполнения цистерны | Смотровое окно, сферической формы (2 шт.) с подсветкой, расположены на заднем днище. |
| Цвет цистерны | Синий RAL 5010 |
| Материалы ЛКП цистерны | - Грунт 2-ухкомпонентный антикоррозионный с содержанием фосфата цинка  - Промышленная 2-ухкомпонентная эмаль. |

|  |  |
| --- | --- |
| Надписи | **ВАКУУМ**– с левой, правой сторон |
| **Вакуумное оборудование цистерны** | |
| Вакуумный насос | КО-505, производительностью 310 м3/час. |
| Привод насоса | Шкиво-ременный от КОМ |
| Рукава напорно-всасывающие | 1 шт., ДУ-100, длина 6 м с БРС Camlock 4” |
| Пеналы для рукавов | Металлические короба по обеим сторонам цистерны. |
| Система защиты ёмкости от перелива | - Клапан в технологической горловине в виде нержавеющего шара диаметром 150 мм в корзине;  - Клапан во влагоотделителе в виде нержавеющего шара диаметром 150 мм в корзине;  - Бесконтактный индукционный датчик в горловине, реагирующий на приближение запорного клапана, в следствии чего отключается привод вакуумного насоса. |
| Система защиты вакуумного оборудования от перегрузок | - Клапан на ограничение вакуума (-0,8 кг/см2);  - Клапан ограничения избыточного давления (0,4 кг/см2); |
| Запорная арматура | 4-ёхходовый кран, люк АНМ-53 на заднем сливе Ду100 с БРС 4” |
| Электрооборудование | - Задние контурные огни сверху на цистерне красного цвета – 2 шт.  -Боковые габаритные огни желтого цвета-4 шт.  -Проблесковый маяк импульсного типа-1 шт.  - Освещение рабочей зоны оператора (фара-искатель над задним сливом сверху цистерны). |
|  |  |
| Дополнительное оборудование | -Инструментальный ящик, стальной с левой стороны за кабиной.  -Сливной фартук сварной коробчатого типа.  -Фирменный логотип «РусбизнесАвто» по брендбуку на кронштейне заднего днища. |