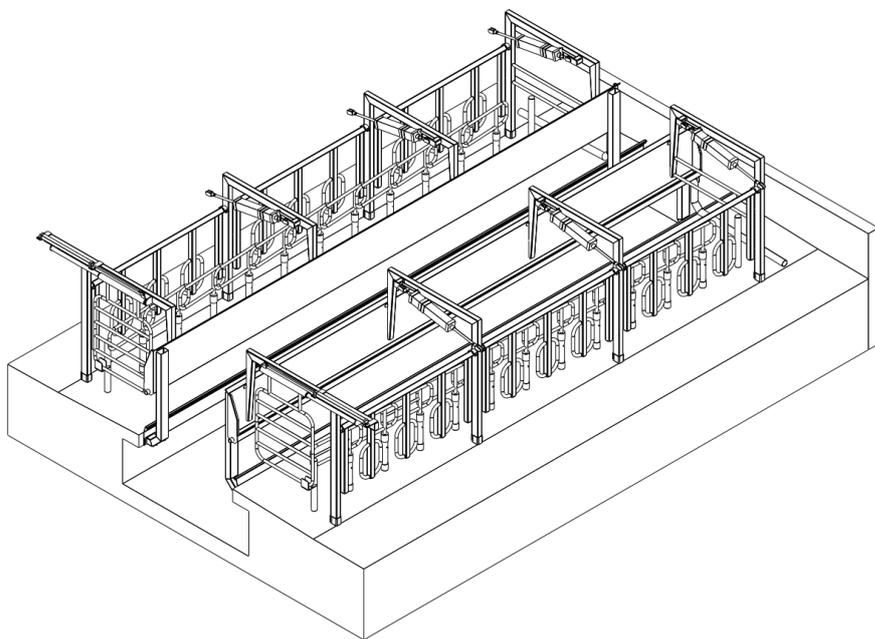


Установка доильная стационарная УДС-2x12-П-У4-АВ ТУ 4741-002-48322440-2016

1. **Металлоконструкция** из горячеоцинкованной стали в комплекте с пневматическими цилиндрами на каждые 4 доильных места, кнопчными постами для управления воротами в начале и в конце каждой стороны установки, винтовым компрессором с осушителем и блоком подготовки воздуха производительностью 0,36 м.куб./мин.

Выходные ворота с возможностью регулировки положения животных относительно края доильной ямы.

Обрамление доильной ямы, защитный экран со сливными трубами, лестницы и кабины изготовлены из нержавеющей стали. Монтаж металлоконструкции осуществляется с применением закладных деталей.



Трубопроводы сжатого воздуха выполнены из оцинкованной трубы, подвод к цилиндрам при помощи пневматических трубок.

2. **Вакуумное оборудование** в составе двух пластинчато-роторных станций подготовки вакуума СПВ-100 ТУ 28.13.21-007-48322440-2022 производительностью 100 м.куб./час каждая. Станции подключены к ресиверу объемом 250 л. Регулирование вакуума электронное при помощи частотного преобразователя IDS Drive и цифрового датчика давления.



Трубопроводы в доильном зале и в машинном отделении выполнены из толстостенной трубы ПВХ.

3. **Оборудование для приемки и транспортировки молока** в составе двух молокоприемных узлов объемом 80 литров каждый. Молокоприемные узлы оснащены блоками управления с датчиками контроля уровня, молочными фильтрами и насосами мощностью 1.5 кВт.



Трубопроводы в доильном зале и молочном блоке выполнены из пищевой нержавеющей трубы с муфтовыми соединениями.

4. **Оборудование для доения** включает в себя доильный аппарат, пульсатор, цилиндр автосъема, управляющий клапан, вакуумный отсечной клапан — на каждом доильном месте.



Молочные и пульсационные шланги силиконовые.

5. **Система промывки** включает в себя контроллер системы промывки в комплекте с клапанами набора воды, дренажным клапаном, блоком дозирующих насосов. Каждое доильное место оснащено откидным постом промывки. В комплект поставки включен водонагреватель.



Трубопроводы промывки выполнены из толстостенных ПВХ труб. На трубопроводе установлен воздушный инжектор.

6. **Комплекс оборудования для выполнения автоматизированных технологических процессов доения и учета молока ТУ 27.33.13-005-52400571-2021**

Оборудование для автоматизации доения включает в себя блок управления с идентификационной антенной и измерительной колбой на каждом доильном месте, комплект датчиков-шагомеров на 400 голов, программный комплекс АМТК 4.0



В комплект поставки включены необходимые кабельные оплетки, контроллер идентификации и преобразователь интерфейса для подключения оборудования к АРМ оператора.