

ДОИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ АДСН, 2 АДСН

Доильный агрегат АДСН (2 АДСН) на 100 и 200 голов предназначен для машинного доения коров в стойлах, транспортирования выдоенного молока в молочное помещение, пропорционального разделения выдоенного молока между доярками, фильтрации и сбора его в резервуар.

Молочная система установки АДСН (2 АДСН) состоит из линейного молокопровода, изготовленного из нержавеющей труб внутренним диаметром 50 мм; напорного молокопровода, изготовленного из нержавеющей трубы с внутренним диаметром 25 мм, и молокоопорожнителей с молочными насосами. Трубы, из которых состоит линейный и напорный молокопровод, имеют полированную внутреннюю поверхность. На каждой линии доильной установки имеется в наличии секция, предназначенная для приема и подъема молока в молокопровод.

Вакуумная система состоит из линейного вакуумпровода из оцинкованной трубы Ду 40 и магистрального вакуумпровода из пластмассовых труб ПВХ Ø110 мм, двух вакуумных станций производительностью не менее 60 м³/ч каждая, вакуумного регулятора и вакуумного расширителя. Это обеспечивает стабильный вакуум в режиме доения и в режиме промывки. Суммарная мощность двух вакуумных станций составляет 8 кВт. Рабочее вакуумметрическое давление в системе – 48±1 кПа.

Устройство фильтрации молока предназначено для очистки молока от механических примесей. В комплект входят сменные фильтрующие элементы.

Дозатор молока предназначен для измерения количества молока, надоенного каждым доярком от одной группы коров. Дозатор молока состоит из секции АДС 08.00.000 и устройства учета молока УПУМ-01 (одно устройство на 4 группы коров). Секция состоит из молокоприемника, цилиндра и крышки с поплавковым устройством.

Доильная аппаратура состоит из подвесной части доильного аппарата, пульсатора попарного доения и комплекта шлангов, скрепленных кольцами. В коллекторе находится клапан, который при спадании стаканов с вымени коровы автоматически закрывается и перекрывает доступ вакуума в стаканы, тем самым предотвращая засасывание грязи в коллектор. Пульсатор служит для преобразования постоянного вакуума в переменный. Сосковая резина выполнена из высококачественного материала. Доильный аппарат попарного доения работает на доильном агрегате с частотой пульсации 60±3 в минуту и соотношении тактов: сосания/сжатия 60/40 или 70/30. Коллектор обеспечивает бесперебойное поступление молока и препятствует вспениванию и разбрызгиванию молока, а также обеспечивает стабильный вакуум в подсосковой камере. Также имеется доильная аппаратура для доения в доильные ведра больных коров и коров после отела.

