



Технология безразборной диагностики технического состояния доильных установок

Предназначена для оценки технического состояния узлов доильных установок отечественного производства по предельному вакуумметрическому давлению.

Отличительные особенности технологии:

- алгоритмы проверки функционального состояния доильной установки предусматривают применение простейших технических средств – дифференциальное устройство для измерения вакуумметрического давления в вакуумпроводах и молокопроводах и устройство вакуумметрическое для измерения скорости действия насоса, изготавливаемых в условиях эксплуатации;
- исключает влияние геометрических характеристик вакуумных систем и не требует специального оборудования – индикаторов производительности, расходомеров и ротаметров;
- позволяет определять засоренность вакуумпроводов;
- обеспечивает необходимое качество технических обслуживаний и текущих ремонтов оборудования.



Основные технические данные

Наименование	Параметры
Тип	переносной
Количество диагностических приспособлений:	2
Количество диагностических параметров	7
Диагностируемые параметры:	
- скорость действия вакуумного насоса;	
- утечка воздуха через вакуумные и молочные трубопроводы; расход воздуха доильным аппаратом;	$\text{м}^3/\text{ч}$
- расход воздуха через вакуумный регулятор;	
- стабильность вакуумного режима доения;	
- засоренность вакуумных трубопроводов	$\text{кПа}\cdot\text{с}$
Продолжительность диагностирования установки, минут	20
Габаритные размеры, мм	300x300x15
Масса, кг, не более	3,0