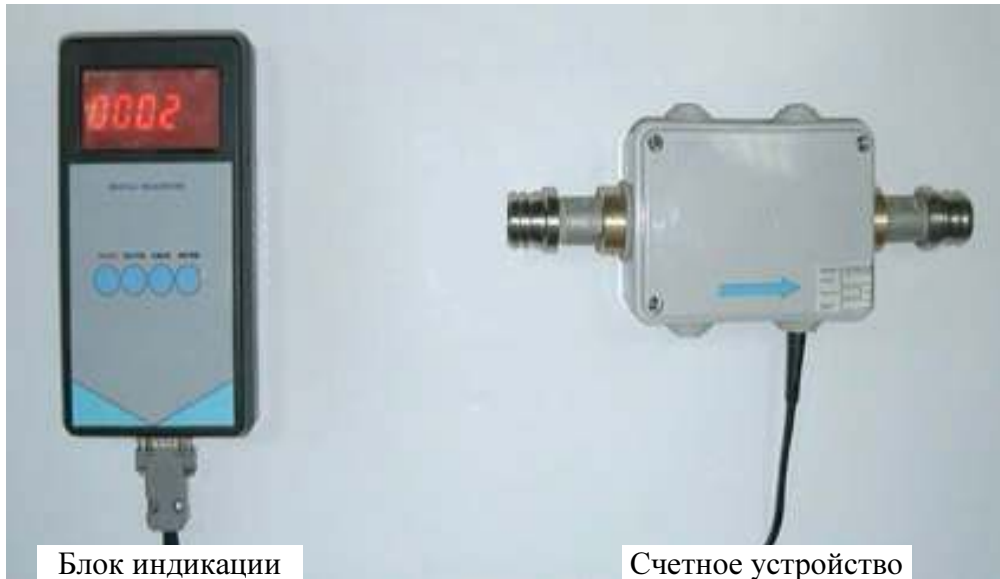


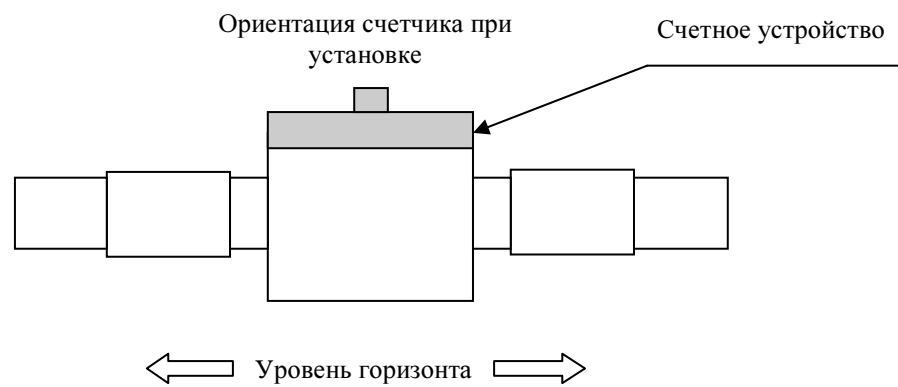
Счетчик СМЭ-03



Электронный счетчик молока СМЭ-03

ПАСПОРТ

Инструкция по эксплуатации



Назначение

Счетчик СМЭ-03 предназначен для учета молока во время доения и устанавливается на любые виды молокоприемников.

Счетчик представляет собой микропроцессорное устройство, которое находится в технологическом процессе доения и по специальному алгоритму производит подсчет молока, поступающего из молокоприемника в охлаждающую емкость.

Корпус счетного устройства покрыт специальным фторопластовым покрытием.

Технические характеристики

Точность измерения расхода не более 0.5% - 2%;

Производительность до 2 м.куб./час;

Емкость счетчика - 9999 л, с автоматическим сбросом или сбросом по клавише;

Корпус терминала влагонепроницаемый по классу IP-65;

Напряжение питания - 220 В±20% (через адаптер);

Режимы работы - счет и промывка.

Устройство и принцип работы.

Счетчик состоит из счетного устройства и блока индикации.

Счетное устройство представляет собой тарированную камеру, через которую протекает жидкость, установленную в корпус и залитую силиконом. Корпус не разбирается. Присоединительные размеры – патрубок Ø 25 мм.

Блок индикации состоит из четырех разрядного светодиодного индикатора, на котором индицируются показания кол-ва молока, прошедшего через молокоприемник.

Порядок работы

1. Подключите счетное устройство к трубопроводу, на котором будет производиться измерение, лучшее место установки – это место, расположенное непосредственно после насоса отгрузки молока из молокоприемной колбы. Счетное устройство должно быть установлено горизонтально!
2. Включите блок индикации, вставив вилку в розетку 220 В;
3. Нажмите клавишу «RESET» («СБРОС»);
4. Счетчик готов к измерению;
5. При нажатии клавиши «WATER», счетчик перейдет в режим промывки, при котором не будет идти подсчет молока.
6. При отключении напряжения питания, предыдущее значение подсчитанного молока, сохраняется в памяти.

Счетчик СМЭ-03 откалиброван изготовителем ($V_{min.cal} = 100$ л), при выпуске изделия. При интенсивной работе устройства последующая калибровка обязательна один раз в 2 – 4 месяца.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует нормальную работу прибора при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и промывки. Промывка должна осуществляться растворами «BESIC» - моющее щелочное средство и «CID» – моющее кислотное средство или им аналогичным, согласно прилагаемым к препаратам инструкциям.

ВНИМАНИЕ! На насосе отгрузки молока из молокоприемника обязательно должен быть установлен обратный клапан и фильтр.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА – 12 МЕСЯЦЕВ СО ДНЯ ОТГРУЗКИ С ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Приемку произвел _____ (_____)