Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

https://novator.nt-rt.ru/ || nra@nt-rt.ru

Модуль приемки молока на базе РМ-5-П,

предназначен для приемки, учета и фильтрации молока.

Модификация РМ-5П

Диаметр условного прохода, мм	Единица измерения	Пределы измерения объемного расхода, м³/ч	
		Мин.	Макс.
25	комплект	0,1	7
32	комплект	0,25	12,5
50	комплект	0,64	32

Модуль учета жидких пищевых продуктов на базе РМ-5-П

С воздухоотделителем поплавкового типа

Единица	Минимальный измеряемый объем м³	Пределы объемного расхода, м³/ч		
		Мин.	номинальное	Макс.
Комплект	0,4	2,5	6.3	10
Комплект	0,4	4	12.5	15
Комплект на датчиках уровня	0,4	10	25	30

Комплектующие модуля учёта молока

Наименование	Рис.	Ед. изм.	условный диаметр
Воздухоотделитель		шт.	50\32

Фильтр чешский			50
Фильтр AWH			50
Насос ОНЦ1 6,3\32			32\35
Насос ОНЦ1 12,5\32			32\35
Дисковый клапан многопозиционный			32\50
Клапан обратный			32\50
Кран воздухоотводной			
Труба переходная оснащенная	2		25\32\50
Труба оснащённая	5		25\32\50
Отвод удлинённый оснащённый			25\32\50
Труба, оснащённая обратным клапаном и воздухоотводным краном	3		25\32\50
Пульт автоматики с датчиком сухого хода	6		
Шлицевая гайка			25\32\50
Штуцер конический			25\32\50
Штуцер резьбовой			25\32\50

Установка счётчика РМ-5-П

1.Выбор условного диаметра счётчика определяется рабочим расходом измеряемой жидкости

ДУ-25 расход до 7,5 м3/час

ДУ-32 12,5 (25,5) м3/час

ДУ-50 32 (64) м3/час

Категорически не допускается переход с трубы меньшего ДУ на счётчик с условным проходом большего ДУ. (приведёт к погрешности)
Переход с большего ДУ на меньший улучшает качество измерений. (рис. 2)

2.Датчик сухого хода отключает насос при отсутствии жидкости в трубе работает совместно с пультом автоматики. (рис. 1 поз. 1) (фото)

3.Выбор насоса определяется необходимым расходом жидкости и созданием давления в трубе после воздухоотделителя (ВО) не менее 2 Атм (счётчик устанавливается на участке трубы повышенного давления)

При работе с воздухоотделителем (ВО) необходимо учесть потери расхода и напора после ВО (рис. 1 поз. 2)

4.Выбор фильтра.

Фильтр необходим для очистки от крупных фракций для предварительной очистки и нормального функционирования оборудования, стоящего в линии. Выбирается исходя из конструкции схемы монтажа, размера ячейки (фильтра) и экономических соображений. (рис. 1 поз. 3) (фото)

5.Воздухоотделитель выбирается по измеряемому расходу жидкости

Рекомендуемый объём ВО

До 20 м3/час = min объём ВО 15-25л

Свыше 20 м3/час = 80л и выше

Отсутствие ВО не позволяет скорректировать положительную погрешность в конце скачивания жидкости, а также при наличии больших воздушных примесей в период измерения. (рис. 1 поз. 4)

6.Обратный клапан предотвращает противоток жидкости. При установке после насоса частично компенсирует инерцию движения жидкости в обе стороны (при отсутствии ВО) в конце скачивания. (рис. 3)

Обратный клапан устанавливается только на вертикальном участке. (рис. 1 поз. 5)

7.Регулятор давления (потока).

Регулирует давление и расход измеряемой жидкости. Стабилизирует поток. (рис. 1 поз.6) (рис 4)

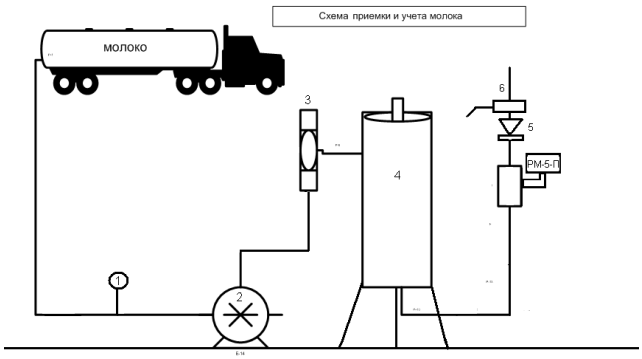
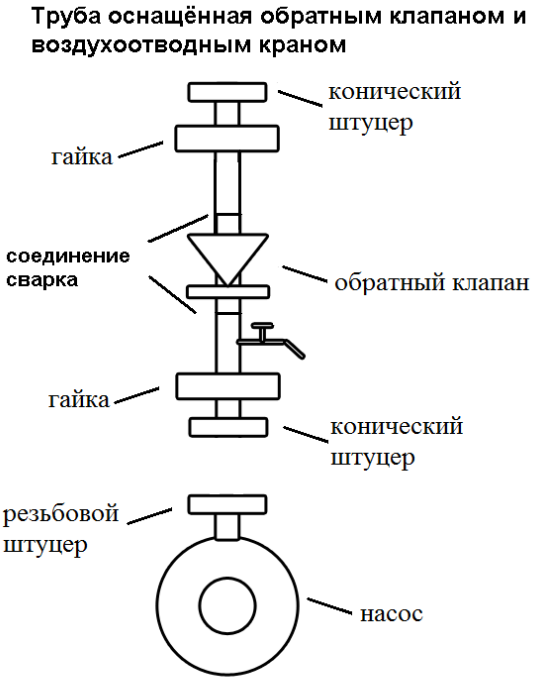


Рисунок 1



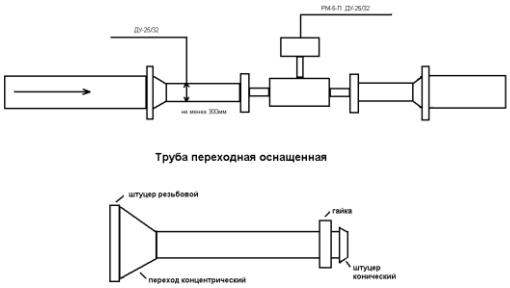


Рисунок 2

Рисунок 3

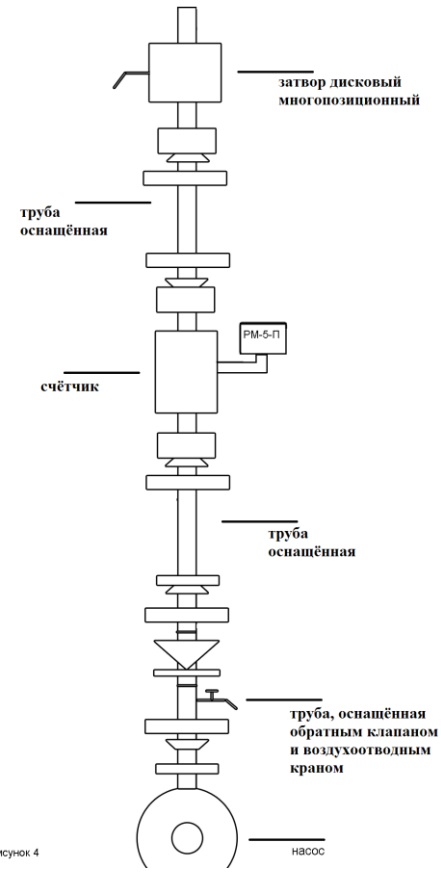


Рисунок 4

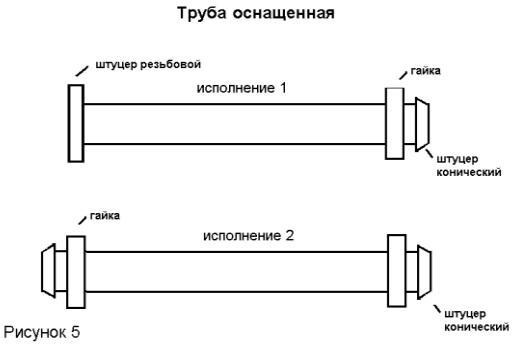


Рисунок 5

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(7172)727-132
Киргизия +996(312)96-26-47

https://novator.nt-rt.ru/ || nra@nt-rt.ru