



АСН-6ВНГ модуль Ду100 1/3/3



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Казань (843)206-01-48

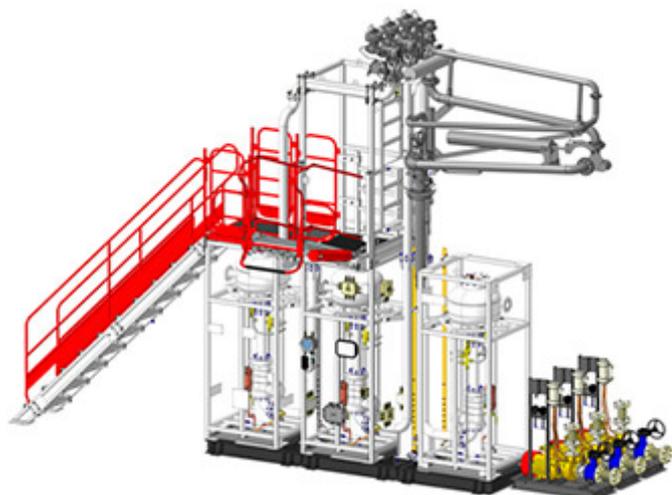
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: anx@nt-rt.ru || Сайт: <http://asn.nt-rt.ru>

АСН-6ВНГ модуль Ду100 1/3/3



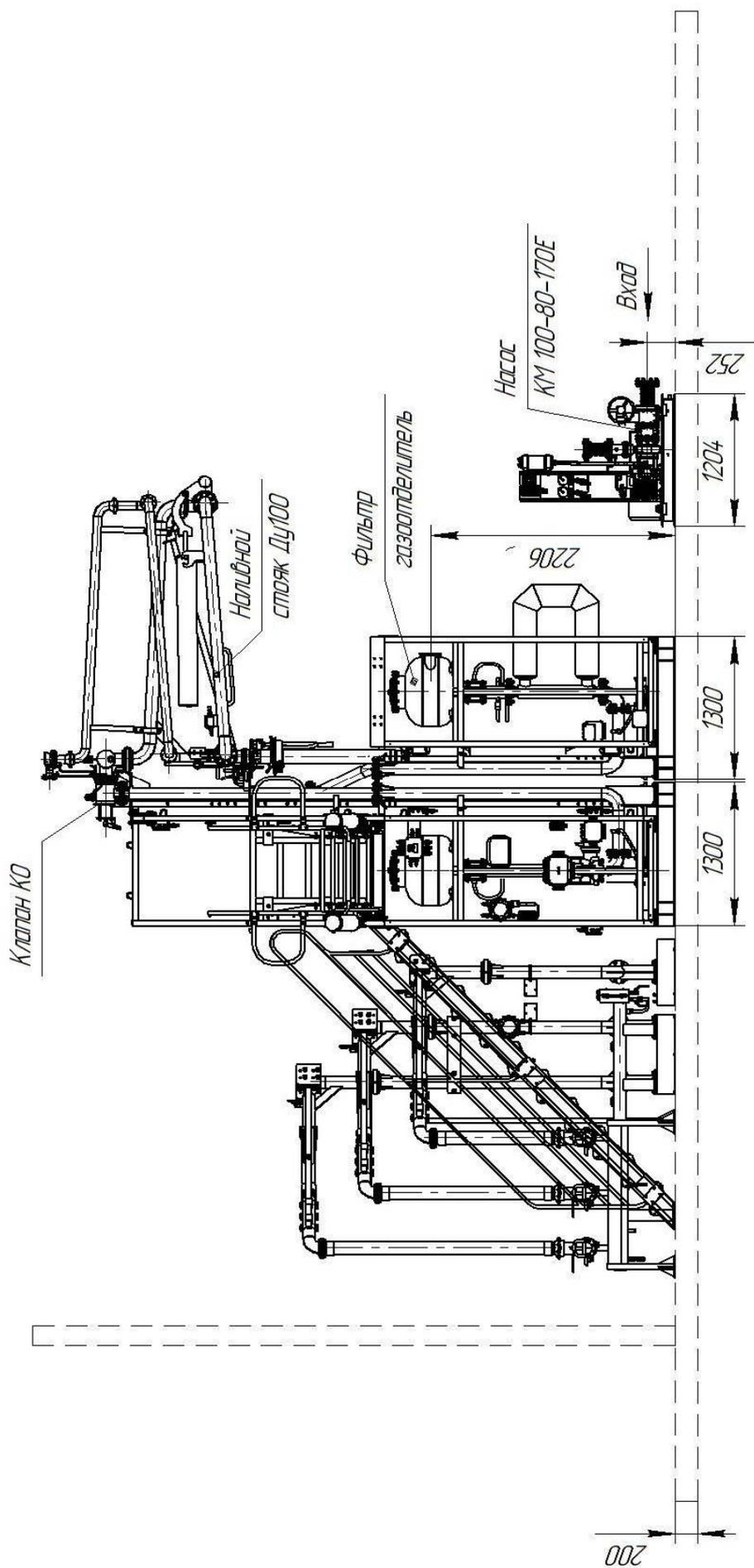
Система измерительная комбинированного верхнего или нижнего дозированного налива маловязких неагрессивных жидкостей в автоцистерны с коммерческим учетом в объемных и массовых единицах, АСН - 6ВНГ модуль Ду100 1/3/3 (КМ/КМС/... - ППВ/массовый расходомер) с объемными счетчиками ППВ или массовыми расходомерами, с насосами, с входной лестницей перекидным трапом.

Основные параметры

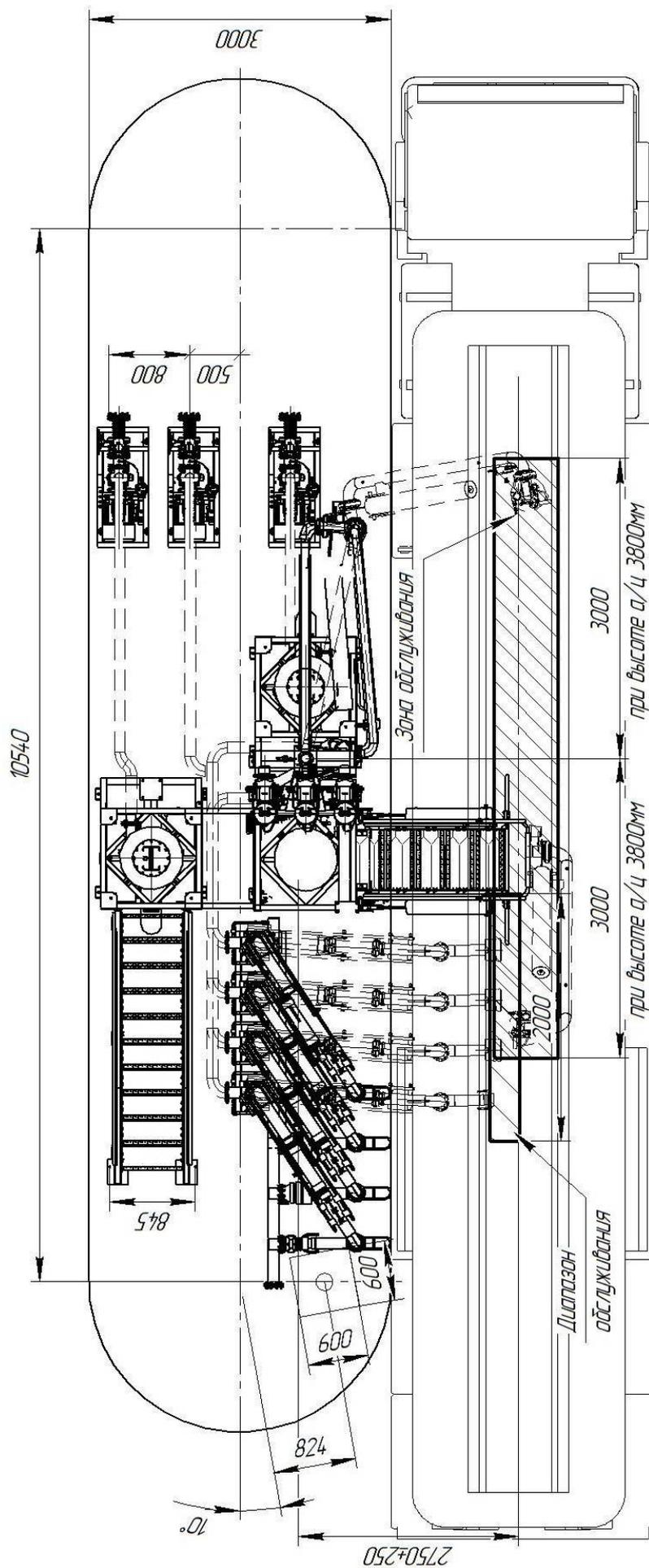
№	Основные параметры	Значения
1.	Режим работы	Круглосуточный, круглогодичный
2.	Место расположения	На наружной площадке под навесом
3.	Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50 клим. исп. У от минус 60 до плюс 50 клим. исп. ХЛ
4.	Диаметр условного прохода стояка, мм	100
5.	Зона обслуживания стояка верхнего налива	±2,9м при высоте а/ц 2500мм ±3,1м при высоте а/ц 3500мм
6.	Угол поворота стояка, град	180°
7.	Предел допускаемой относительной погрешности измерений объема, не более	± 0,15 %
8.	Предел допускаемой относительной погрешности измерений массы, не более	± 0,25 %
9.	Минимальная задаваемая доза, л	2000
10.	Дискретность задания дозы	1 кг (л)
11.	Вязкость измеряемой жидкости	от 0,55 до 100 мм ² /с (сСт) с содержанием твердых взвешенных частиц в кол-ве не более 0,2% и размером не более 0,2мм
12.	Производительность одного стояка АСН	В зависимости от подводящего трубопровода - 60 ... 90 м ³ /ч
13.	Рабочее давление, не более	0,5(5) МПА (кгс/см ²)
14.	Единица измерения для отпуска нефтепродукта	Задание дозы в литрах, кг Показания контроллера в литрах и кг Оформление документации в кг, литрах

№	Основные параметры	Значения
15.	Показания на дисплее блока управления и индикации (установленного на посту налива)	отпущено (последняя заданная доза), л, кг сумматор (отпущено за все время работы), л, кг задано (текущее задание), л, кг мгновенный расход, м ³ /ч объем отпущенный по дозе в данный момент, л масса отпущенная по дозе в данный момент, кг Температура продукта, °С Состояние датчиков исполнительных устройств, датчика загрязненности ФГУ
16.	Показания на дисплее блока заземления автоцистерн	Поместить в гаражное положение Ожидание подключения Заземление подключено Недопустимое подключение Неисправность
17.	Уровень взрывозащиты оборудования	Взрывозащищенное электрооборудование с Разрешением Ростехнадзора на применение АСН на нефтехимических, химических, нефтеперерабатывающих и других взрывопожароопасных объектов
18.	Класс взрывоопасности и пожарной зоны размещения по ПУЭ	В-1г, IIА - Тз
19.	Верхний предел показаний электронного сумматора контроллера	99999999
20.	Напряжение питания электрических узлов, В	220±5% – контроллер 380±5% – эл. двигатель насоса
21.	Потребляемая мощность, кВт	1х1,0 – контроллер 3х11 – насос
22.	Информационная связь блока управления	интерфейс RS-485 протокол Modbus RTU
23.	Система электропитания	Пятипроводная TN-S
24.	Тонкость фильтрации фильтра, мкм,	100
25.	Тип применяемого насоса	КМ/КМС/...
26.	Тип применяемого датчика предельного уровня при верхнем налив	Камертонного или термисторного типа
27.	Тип применяемого расходомера	массовый расходомер или объемный счетчик
28.	Диаметр горловины а/ц, мм	300
29.	Высота обслуживаемых а/ц, мм	min 2500... max 3900
30.	Диаметр котла обслуживаемых автоцистерн, мм	min 1200 ...max 2200
31.	Наливной наконечник верхнего налива	телескопический для закрытого налива, с датчиком уровня

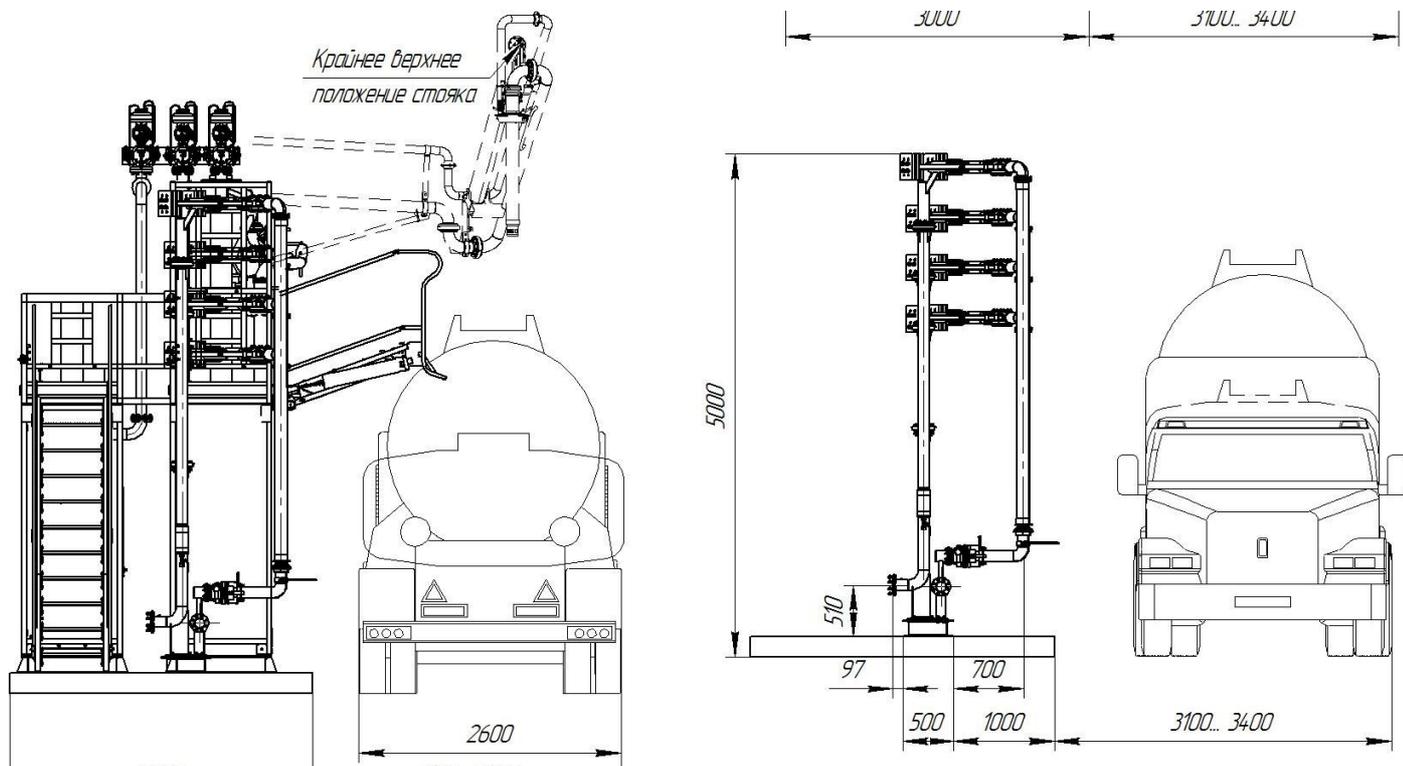
№	Основные параметры	Значения
32.	Муфта нижнего налива	Стандарт API 1004
33.	Тип применяемых датчиков предельного уровня установленных на а/ц	Оптические 5-ти проводные сигнализаторы уровня изготовленные по стандарту EN 13922:2003 (E)
34.	Высота расположения обслуживаемых устройств слива/налива относительно земли при нижнем способе налива	min 550 ... max 950
35.	Материал металлоконструкции и опорных стоек, трапа, лестницы	Ст. 3 для клим. исп. У 09Г2С клим. исп. ХЛ
36.	Материал шарнирного трубопровода, опорных стоек	Ст. 3 для клим. исп. У 09Г2С клим. исп. ХЛ
37.	Материал шарниров	Сталь 45 Термообработанные дорожки под ролики
38.	Материал уплотнений шарнирных соединений	Фторпласт – манжета Пентасил – уплотнительные кольца Маслобензостойкая резина - пыльник
39.	Диаметр рукава отвода паров, мм	Ду70
40.	Покрытие АСН Цвет: серебристо серый	Покрытие ступенек: Горячее цинкование Металлоконструкция, стояк: полимерцинк Трап: Термодиффузион. цинкование
41.	Балансировка стояка, трапа	Пружинный балансир
42.	Гарантийный срок эксплуатации	12 мес. с момента ввода оборудования в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя
43.	Срок службы АСН	10 лет



Изображение 1 Система измерительная АСН-6ВНГ модуль Ду100 1/3/3.



Изображение 2 Система измерительная АСН-6ВНГ модуль Ду100 1/3/3.



Изображение 3 Система измерительная АСН-6ВНГ модуль Ду100 1/3/3.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 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
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 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

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93