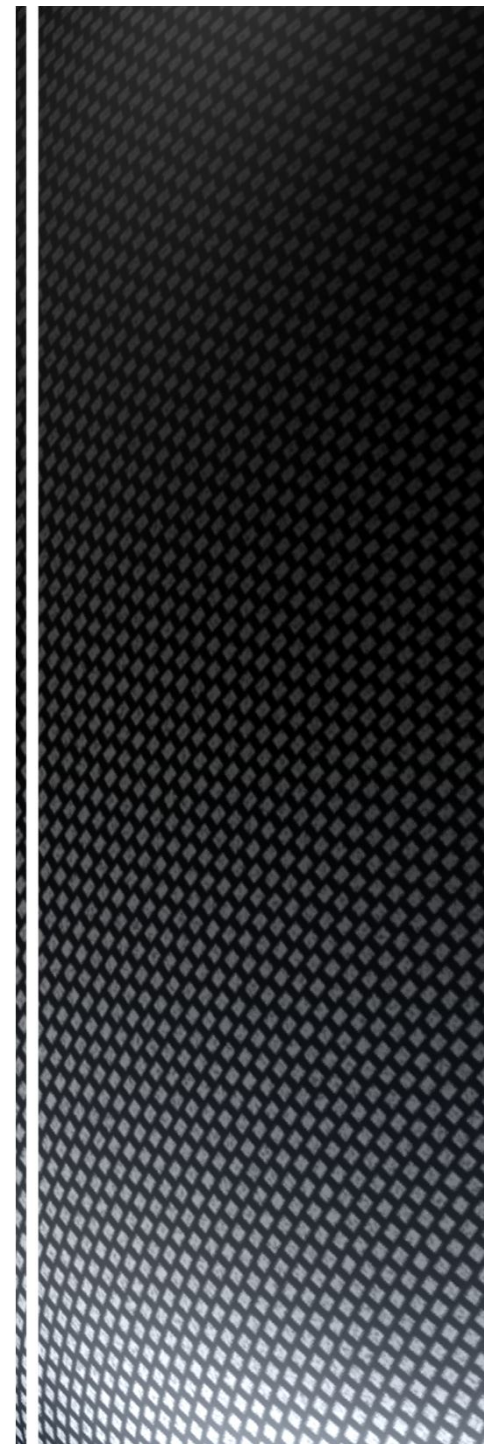
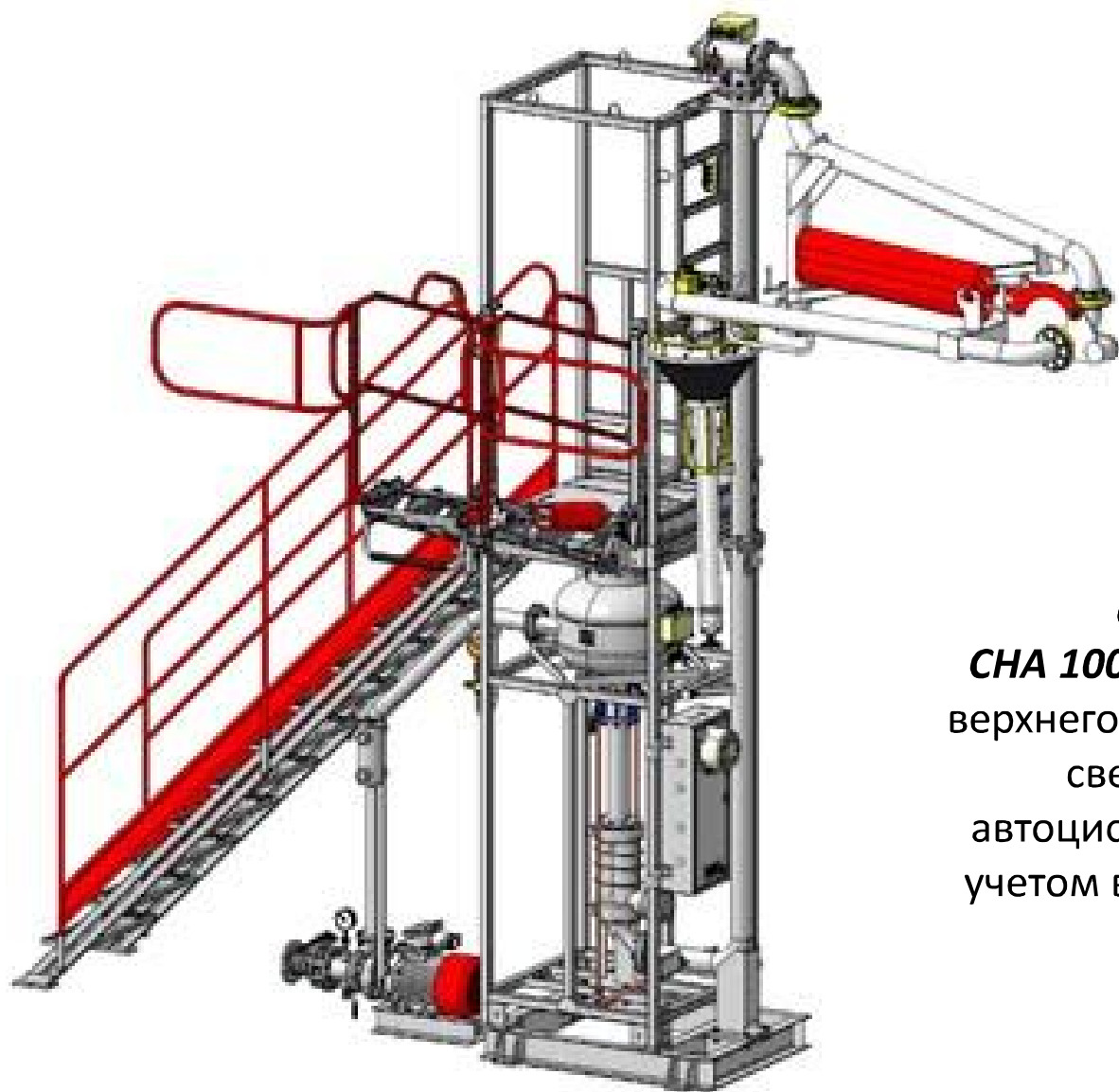


CHA-100-25

Система налива автоматизированная 100-25

[ТУ3689-024-96229434-2013](#)





***Система налива
автоматизированная
СНА 100-25*** предназначена для
верхнего дозированного налива
светлых нефтепродуктов в
автоцистерны с коммерческим
учетом в объемных и массовых
единицах

Основные параметры и характеристики системы налива автоматизированной (СНА)

Наименование параметра	Значение
Диаметр условного прохода стояка наливного, мм, до	100
Температура окружающей среды при эксплуатации, °С	минус 60...плюс 50
Предел основной допускаемой относительной погрешности комплексов, %	- по объёму $\pm 0,15$ - по массе $\pm 0,25$
Вязкость измеряемой (наливаемой) жидкости, сСт	до 60
Производительность комплекса, м ³ /ч, до	150
Рабочее давление, МПа (кгс/см ²)	0,9 (9)
Единица измерения для отпуска нефтепродукта	в литрах
Дискретность задания дозы на контроллере в объёмных единицах, л	1
Верхний предел показаний электронного сумматора контроллера	99999999
Напряжение питания электрических узлов, В: - цепей управления; - контроллера, ЦБУ.	220 \pm 5% для соленоида СВ, (12-24) \pm 10% для ДУ-Т, 12 \pm 10% для УСС 220(+10-15%)
Тонкость фильтрации фильтра, мкм, не более	100

Наименование параметра	Значение
Мощность насоса, кВт, не более	20
Частота тока, Гц	50±1
Тип применяемого счетчика	ППВ или массовый расходомер
Диаметр горловины а/ц, мм	min 250 ... max 530
Наливной наконечник	телескопический с датчиком уровня и кнопкой СТОП по заказу
Материал шарнирного трубопровода, опорных стоек	09Г2С для исполнения ХЛ2
Материал уплотнений шарнирных соединений, крышки наконечника	Резина3826с-НТА
Покрытие комплекса	Грунт ВЛ 515, эмаль ЭП 140
Диаметр рукава отвода паров	Ду50
Балансировка стояка	Груз уравнивающий
Количество наливных стояков верхнего налива	1
Количество (насосных блоков) наливаемых продуктов	1
Масса, не более, кг	1900

Комплектность

Наименование	Кол., шт.
1. Стояк верхнего налива	1
2. Клапан-отсекатель	1
3. Модуль измерительный	1
3. Насосный блок	1
4. Трап перекидной	1
5. Лестница входная	1
6. Силовой шкаф	1
7. Система автоматизации	1



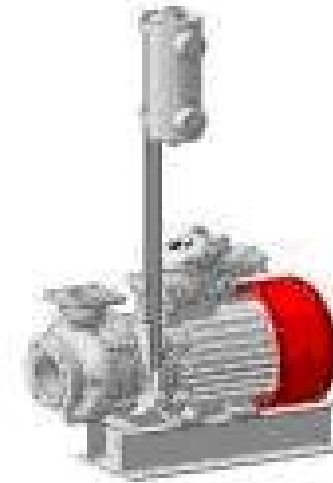
Стойак верхнего налива Ду100 в составе шарнирный трубопровод Ду100 с пружинным амортизатором; клапан сброса воздуха для опорожнения стояка; наконечник телескопический закрытого налива с ручным подъемом/опусканием телескопа; датчик предельного уровня налива; рукав отвода паров Ду60 с ответным фланцем; стакан приемный (съемный каплесборник)



Клапан отсекающий Ду100 электрогидравлический, нормально закрытый, плотный, с дублиром ручного открытия (закрытия). Клапан с плавным ступенчатым регулированием расхода (в том числе в начальный и конечный период налива), регулировка осуществляется программным путем.



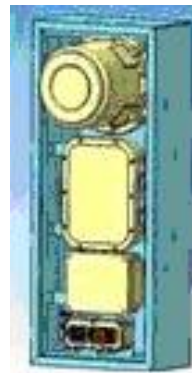
Модуль измерительный в составе: фильтр – газоотделитель; термодатчик с погрешностью $\pm 0,5$ °С; обратный клапан; счетчик ППВ 100-1,6 или массовый расходомер; дренажный трубопровод; клапан сброса повышенного давления.



Насосный блок в составе:
- насос КМ 100-80-170Е для наземных резервуаров или КМС 100-80-180Е для заглубленных резервуаров (насосы с двойным торцовым уплотнением);
- бачок для охлаждающей жидкости;
- опорная рама.



Модуль оператора служит в качестве опорной конструкции наливного стояка и перекидного трапа, а также служит каркасом безопасности оператора. На блок устанавливается узел гаражного положения стояка и пост управления для штатного останова налива



Система автоматизации процесса (контролер ЦБУ, комплект кабелей в нерж. металлорукавах, комплект коробок распределительных, клещи заземления автоцистерн, источник бесперебойного питания к ПК.



Перекидной трап на 4 порожка с датчиком положения. Трап выполнен на базе параллелограмного механизма, благодаря которому ступени всегда остаются в горизонтальном положении, в комплект входят поручни безопасности оператора. Все трущиеся части трапа выполнены из искробезопасных материалов (медь, нерж. сталь) Покрытие трапа: горячее цинкование

Надеемся на
сотрудничество,

ООО «НПО «Уфанефтегазмаш»

<http://ungm.ru> , ungm@ungm.ru, office@ungm.ru

(347)241-56-10, (347)241-56-87

