

7.2. Технологические системы, в которые устанавливаются УСК, должны быть оснащены предохранительными устройствами, исключающими увеличение давления в УСК выше допустимого.

7.3. Негерметичность не допускается.

7.4. Запрещается производить работы по демонтажу и ремонту УСК при наличии давления среды внутри УСК.

7.5. Чистота рабочих сред должна соответствовать требованиям нормативно-технической документации, утвержденной в установленном порядке.

7.6. Регламентные работы проводить в соответствии с эксплуатационной документацией на УСК.

7.7. Персонал, обслуживающий УСК, должен пройти инструктаж по технике безопасности, соблюдать требования пожарной безопасности.

Организация обучения персонала правилам безопасности труда - по ГОСТ 12.0.004-90.

8 Свидетельство о приемке

8.1. УСК 1-200-06 заводской № 10379 прошла приемочные испытания согласно СТО 33904627-001-2008, соответствует конструкторской документации и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска июль 2010

Дата консервации и упаковки июль 2010 Штамп ОТК

9 Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие УСК 1-200-06 требованиям СТО 33904627-001-2008 при соблюдении требований, предъявляемых к условиям транспортировки, хранения и эксплуатации.

9.2. Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований СТО 33904627-001-2008 является один год со дня ввода УСК 1-200-06 в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки их с предприятия изготовителя.

10 Изготовитель

624760, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Салда, ул. Ленина, 29, контактный телефон (34345) 21285.



84-

Закрытое акционерное общество
Научно-производственная компания «НТЛ»



УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКОГО СЛИВА КОНДЕНСАТА УСК 1-200-06

ПАСПОРТ
014.00.00.00-06 ПС

№ 10379

г. Верхняя Салда



000079

1 Назначение изделия

1.1. Установка автоматического слива конденсата УСК 1-200-06 (далее по тексту УСК) предназначена для слива конденсата по мере его накопления из технологических емкостей, находящихся под давлением от 1.8 МПа до 8.0 МПа (от 18 кгс/см² до 80 кгс/см²), в том числе из фильтров сепараторов природного газа на газораспределительных станциях (ГРС), с диапазоном плотности рабочего тела от 700 кг/м³ до 1000 кг/м³ и его температурой от +5°C до +50°C.

1.2. УСК имеет сертификат соответствия № РОСС RU.АЮ64.Н03240 от 15.05.2008 г., выданный ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ «ПОЛИСЕРТ» г.Москва.

2 Комплект поставки

В комплект поставки УСК входит:

2.1. Управляющее устройство, шт.	1
2.2. Гидроклапан, шт.	1
2.3. Паспорт, шт.	1
2.4. Инструкция по эксплуатации, шт.	1
2.5. Упаковка	1

3 Технические данные и характеристики

3.1. Рабочее тело: газовый конденсат.	
3.2. Рабочий диапазон давления газа, кгс/см ²	18÷80
3.3. Пробное давление, кгс/см ²	100
3.4. Разность уровней срабатывания на газовом конденсате с плотностью (700 ÷ 1000) кг/м ³ , мм	200÷400
3.5. Негерметичность клапанных пар в рабочем диапазоне давления газа не более, нормальных см ³ /час	10
3.6. Наружная герметичность в соответствии с ГОСТ 9544-2005	класс А
3.7. Масса, кг	25
3.8. Назначенный срок службы, лет	10

4 Транспортировка и хранение

4.1. Изделия, упакованные в тару, разрешается транспортировать любым видом транспорта без ограничения расстояния при температуре окружающей среды от минус 50°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 100% при 20 °C.

Упаковки, при использовании открытых способов перевозок должны быть защищены от атмосферных осадков и попадания воды на них.

4.2. Условия транспортирования определяются по категории ОЖЗ ГОСТ 15150-69. Условия хранения определяются по категории С ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ!

4.3. При транспортировании в таре или в составе ГРС перекидное устройство в сборе с поплавковой камерой должно находиться только в вертикальном положении с застопоренным поплавком.

Стопор поплавка, согласно инструкции по эксплуатации, снимается только на время технологических проверок на предприятии изготовителе ГРС и окончательно снимается после установки ГРС на фундамент перед проведением пусконаладочных работ.

5 Маркировка

5.1. На каждый УСК нанесена маркировка. Параметры, одинаковые для всех УСК, нанесены на ярлыке, а переменные данные выполнены гравировкой или клеймением.

5.2. Информация на ярлыке содержит:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- условное обозначение УСК 1-200;
- диапазон рабочего давления;
- страну-изготовителя.

5.3. Информация, выполненная ударным способом или гравировкой, содержит:

- заводской номер, состоящий из двух последних цифр года выпуска и трехзначного порядкового номера УСК;
- «СБРОС», «КЛАПАН».

Маркировка ударным способом или гравировкой заводского номера выполнена на торцевой поверхности управляющего устройства и цилиндрической части гидроклапана. А «СБРОС», «КЛАПАН» - только на торцевой поверхности управляющего устройства.

6 Упаковка

6.1. Управляющее устройство и гидроклапан упакованы в тару, обеспечивающую защиту УСК от пыли и грязи при транспортировке с заглушенными входными и выходными штуцерами. При этом масляная полость гидроклапана заполнена маслом МГП-12 ТУ 0253-052-00148843-98 или АМГ-10 ГОСТ 6794-75 в объеме 20 см³.

6.2. К каждому УСК приложен паспорт и инструкция по эксплуатации.

7 Требования безопасности

7.1. Работы по монтажу и эксплуатации УСК должны выполняться в соответствии с ГОСТ 12.2.063-81, ГОСТ 12.1.018-93, ГОСТ 12.2.003-91 и инструкцией по ТБ.