

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Организация проектировщик | Камера приема/запуска очистных устройств | Опросный лист № |
| Тел.: | | |
| Факс: | | |
| E-mail: | | |
| | | |
| Заказчик: | | |
| Генпроектировщик: | | |
| Завод-изготовитель: | | |
| Объект: | | |
| Согласовано: | | |
| Эксплуатирующая организация | | |
| Заказчик | | |
| Генпроектировщик | | |

| № п.п. | Параметр | Значение |
|--------|---|--------------------------------|
| 1. | Тип камеры (приема, запуска) | |
| 2. | Тип установки (стационарная, временная) | |
| 3. | Рабочая среда | |
| 4. | Характеристика рабочей среды | Приложение 1 к опросному листу |
| 5. | Условный диаметр (DN), мм | |
| 6. | Номинальное давление (PN), МПа | |
| 7. | Рабочее давление (P _{раб.}), МПа | |
| 8. | Расчетное давление (P _{р.}), МПа | |
| 9. | Испытательное давление (давление испытания участка трубопровода с камерой), МПа | |
| 10. | Исполнение по направлению подвода (для камеры запуска) или отвода (для камеры приема) продукта (левое/правое) | |
| 15. | Необходимость контроля давления по месту (наличие манометра) | |
| 17. | Вид климатического исполнения | |
| 18. | Температура окружающей среды min/max, °C | |
| 19. | Температура рабочей среды min/max, °C | |

| | |
|------------------------|--------------|
| Инв. № подл. 040379 | Подп. и дата |
| | Взам. инв. № |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|--------|-------|------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | Опросный лист на камеру приема/запуска ВТУ | Стадия | Лист | Листов |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | П/Р | 1 | 5 |
| Разработал | | | | | | | | | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| ГИП | | | | | | | | | |

| № п.п. | Параметр | Значение |
|--------|--|--------------------------------|
| 20. | Параметры основного трубопровода: - наружный диаметр X толщина стенки, мм; - материал/класс прочности трубы; - тип соединения (сварное/фланцевое) | |
| 21. | Параметры трубопровода подвода/отвода продукта: - наружный диаметр X толщина стенки, мм; - материал/класс прочности трубы; - тип соединения (сварное/фланцевое) | |
| 22. | Параметры трубопровода газовой воздушной линии: - наружный диаметр X толщина стенки, мм; - материал/класс прочности трубы; - тип соединения (сварное/фланцевое) | |
| 23. | Параметры трубопровода дренажной линии: - наружный диаметр X толщина стенки, мм; - материал/класс прочности трубы; - тип соединения (сварное/фланцевое) | |
| 24. | Тип затвора | |
| 26. | Требование к покрытию и колористическому оформлению | |
| 27. | Тип фундамента под установку оборудования (бетон/ростверк) | |
| 28. | Сейсмичность района (MSK 64) | |
| 29. | Назначенный ресурс, циклов | |
| 30. | Требуемый срок службы изделия, лет | |
| 31. | Комплектность поставки: | |
| 31.1 | Наличие комплекта площадок обслуживания (для DN1000 – DN1400) | |
| 31.2 | Наличие устройства загрузочного/крана консольного (указать грузоподъемность устройства и тип фундамента для установки устройства (бетон/ростверк)) | |
| 31.3 | Наличие тягового механизма (да/нет) | |
| 31.4 | Наличие лотка | |
| 31.5 | Наличие устройства запасовки/извлечения | |
| 31.6 | Наличие сигнализатора прохода ВТУ рычажного типа | |
| 31.7 | Наличие манометра | |
| 31.8 | Наличие болтов фундаментных | |
| 32 | Характеристика применяемых диагностических снарядов (марка, min и max длина, масса) | |
| 33. | Перечень необходимой разрешительной и эксплуатационной документации | Приложение 2 к опросному листу |
| 34. | Дополнительные требования | |

Приложение:

| | |
|--------------|--------|
| Ивл. № подл. | 040379 |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Лист

2

1. Характеристика рабочей среды.
2. Перечень необходимой разрешительной и эксплуатационной документации.

| | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|-------|-------|------|
| Инв. № подл. | 040379 | | | | | | Лист |
| | | | | | | | |
| Взам. инв. № | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата |
| Подп. и дата | | | | | | | |

| Наименование компонента | Год разработки | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| | 2023 | 2023 | 2024 | 2024 | 2025 | 2025 | 2026 | 2026 | |
| | зима | лето | зима | лето | зима | лето | зима | лето | |
| Содержание, мольн. доля | | | | | | | | | |
| Метан | | | | | | | | | |
| Этан | | | | | | | | | |
| Пропан | | | | | | | | | |
| И-бутан | | | | | | | | | |
| Н-бутан | | | | | | | | | |
| И-пентан | | | | | | | | | |
| Н-пентан | | | | | | | | | |
| Азот | | | | | | | | | |
| CO ₂ | | | | | | | | | |
| Гелий | | | | | | | | | |
| Вода | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | |
|--------------|--------|
| Инд. № подл. | 040379 |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

Перечень необходимой разрешительной и эксплуатационной документации

1. Паспорт, руководство эксплуатации, обоснование безопасности на русском языке.
2. Сертификат (декларация) соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» (решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823).
3. Сертификат (декларация) соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (решение Совета Евразийской экономической комиссии от 02.07.2013 №41).
4. На взрывозащищенное электрооборудование, входящее в состав блока камеры сертификат соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 825).

Примечание.

Все сертификаты, свидетельства и разрешения должны быть действительны на момент поставки оборудования.

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | 040379 | Взам. инв. № | Подп. и дата | | | | | | | Лист |
| | | | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | 5 |