



Опросный лист для подбора Установки CIP

Значком «*» и жирным шрифтом отмечены пункты обязательные для заполнения

1. ***Название организации:** _____ ***Телефон:** _____
***Электронная почта:** _____ **Факс:** _____
***Контактное лицо:** _____ ***Должность:** _____
2. ***Задача:** _____
3. ***Название продукта (химическая формула):** _____
4. ***Количество, тип оборудования и его краткое описание:** _____

5. ***Средства, используемые для мойки установки: (характеристики, свойства, концентрация, температура):** _____
6. ***Необходимое давление для каждой установки:** _____
7. ***Параметры трубопровода: пожалуйста, заполните приложение № 1.**
8. ***Параметры емкостей: пожалуйста, заполните приложение № 2.**
9. ***Система автоматизации процесса:** ☐ Стандартная автоматизация.
☐ Другая: _____

Контроль параметров ☐ да ☐ нет; Регистрация параметров: ☐ да ☐ нет;
Количество программ и описание: _____

10. *Необходимые опции:

- ☐ Мойка одновременно всех установок;
- ☐ Дезинфекция;
- ☐ Стерилизация: давление пара _____ (бар);
время стерилизации _____ (мин);
☐ вакуум для стерилизации: давление вакуума _____ (бар);
- ☐ Возврат моющего раствора; ☐ Возврат промывочной воды;
- ☐ Ёмкость для холодной воды; ☐ Ёмкость для горячей воды; ☐ Ёмкость для возвратной воды;
- *Способ нагрева:** ☐ пар ☐ электричество ☐ другое _____;

Приложите любую дополнительную информацию, которую вы считаете нужным сообщить нам.
Наличие схемы установки приветствуется.

Приложение №1 к опросному листу для подбора установки СІР: Параметры трубопроводов.**Параметры промываемого трубопровода № 1.**Материал трубы: ☐ нерж. сталь ☐ другой: _____

Параметр	Значение	Ед. измер.
Стандарт трубы и номинальный диаметр DN (ДУ)		
Фактический диаметр трубы		мм.
Толщина стенки трубы		м.
Длина трубы		шт.
Кол-во отводов 90°		шт.
Кол-во тройников		шт.
Номинальное рабочее давление		бар.

Параметры промываемого трубопровода № 2.Материал трубы: ☐ нерж. сталь ☐ другой: _____

Параметр	Значение	Ед. измер.
Стандарт трубы и номинальный диаметр DN (ДУ)		
Фактический диаметр трубы		мм.
Толщина стенки трубы		м.
Длина трубы		шт.
Кол-во отводов 90°		шт.
Кол-во тройников		шт.
Номинальное рабочее давление		бар.

Параметры промываемого трубопровода № 3.Материал трубы: ☐ нерж. сталь ☐ другой: _____

Параметр	Значение	Ед. измер.
Стандарт трубы и номинальный диаметр DN (ДУ)		
Фактический диаметр трубы		мм.
Толщина стенки трубы		м.
Длина трубы		шт.
Кол-во отводов 90°		шт.
Кол-во тройников		шт.
Номинальное рабочее давление		бар.

Параметры промываемого трубопровода № 4.Материал трубы: ☐ нерж. сталь ☐ другой: _____

Параметр	Значение	Ед. измер.
Стандарт трубы и номинальный диаметр DN (ДУ)		
Фактический диаметр трубы		мм.
Толщина стенки трубы		м.
Длина трубы		шт.
Кол-во отводов 90°		шт.
Кол-во тройников		шт.
Номинальное рабочее давление		бар.

Приложение №2 к опросному листу для подбора установки CIP: Параметры емкостей.

Параметры промываемой ёмкости № 1.

*Объем: _____; *Давление: _____; *t(°C) мин.: _____ макс.: _____;
*Форма ёмкости: ☐ цилиндр, ☐ параллелепипед, ☐ другая: _____;
*Диаметр: _____ (мм); *Размеры: _____ x _____ (мм); *Высота: _____ (мм).
*Верх ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
*Дно ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
☐ *Наличие мешалки: ☐ боковая, ☐ вертикальная, ☐ рамная
☐ *Наличие миксера: ☐ вертикальный, ☐ донный
☐ *Наличие отражателя: расположение: _____.
☐ *Наличие моющих головок: кол-во _____ (штук) тип: _____.

*При наличии мешалок, миксеров, отражателей или моющих головок, пожалуйста, приложите чертёж ёмкости с обязательным указанием мест и конструктивных особенностей установки этих элементов.

Параметры промываемой ёмкости № 2.

*Объем: _____; *Давление: _____; *t(°C) мин.: _____ макс.: _____;
*Форма ёмкости: ☐ цилиндр, ☐ параллелепипед, ☐ другая: _____;
*Диаметр: _____ (мм); *Размеры: _____ x _____ (мм); *Высота: _____ (мм).
*Верх ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
*Дно ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
☐ *Наличие мешалки: ☐ боковая, ☐ вертикальная, ☐ рамная
☐ *Наличие миксера: ☐ вертикальный, ☐ донный
☐ *Наличие отражателя: расположение: _____.
☐ *Наличие моющих головок: кол-во _____ (штук) тип: _____.

*При наличии мешалок, миксеров, отражателей или моющих головок, пожалуйста, приложите чертёж ёмкости с обязательным указанием мест и конструктивных особенностей установки этих элементов.

Параметры промываемой ёмкости № 3.

*Объем: _____; *Давление: _____; *t(°C) мин.: _____ макс.: _____;
*Форма ёмкости: ☐ цилиндр, ☐ параллелепипед, ☐ другая: _____;
*Диаметр: _____ (мм); *Размеры: _____ x _____ (мм); *Высота: _____ (мм).
*Верх ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
*Дно ёмкости: форма: ☐ эллиптическое, ☐ коническое, ☐ плоское, ☐ наклонное, ☐ другое _____.
*высота: _____ (мм), особенности: _____.
☐ *Наличие мешалки: ☐ боковая, ☐ вертикальная, ☐ рамная
☐ *Наличие миксера: ☐ вертикальный, ☐ донный
☐ *Наличие отражателя: расположение: _____.
☐ *Наличие моющих головок: кол-во _____ (штук) тип: _____.

*При наличии мешалок, миксеров, отражателей или моющих головок, пожалуйста, приложите чертёж ёмкости с обязательным указанием мест и конструктивных особенностей установки этих элементов.