

## 1 Общее описание установки COMPACT



### Обозначение:

1. Котел для дистилляции, нержавеющая сталь.
2. Панель управления с микропроцессором Siemens.
3. Регулятор температуры нагрева / дисплей контроля температуры растворителя / Дисплей контроля вакуумного давления.
4. Алюминиевая опора.
5. Бочка для грязного растворителя (опции).
6. Бочка для чистого растворителя (опции).

Установка COMPACT, макс. потребление электричества 6 кВт, вакуумная установка для растворителей с высокой точкой кипения.



## 2 Ваши преимущества с оборудованием COMPACT

- 
- 1** **Горизонтально расположенный котел для дистилляции:**
    - ✓ Легко очищаем
    - ✓ Нет необходимости для наклона всей установки

---

  - 2** Непрерывный процесс подачи продукта без возможности перерыва

---

  - 3** Автоматический процесс управления микропроцессором SIEMENS PLC

---

  - 4** **Выполнен из нержавеющей стали, с высокой стойкостью к химическим растворителям**
    - ✓ Котел с анти коррозионным покрытием
    - ✓ Система трубопроводов для подачи и выхода растворителя

---

  - 5** **24 месяца гарантии**

---

  - 6** **Обширная площадь обогрева:** растворитель находится в постоянном контакте с нагревающей поверхностью, тем самым, обеспечивая быстрое нагревание и высокую скорость дистилляции.

---

  - 7** **Высокая скорость дистилляции** при весьма небольших размерах оборудования.

---

  - 8** **Система охлаждения воды:** оптимальная конденсация паров растворителя даже при высоких температурах окружающей среды.

---

  - 9** **Отвечает последним европейским требованиям и правилам технической эксплуатации:** высокая степень безопасности.
-

### 3 Комплектация

Стандартная компоновка	OFRU COMPACT 6 кВ 	Заметки
Котел - выпариватель, нержавеющая сталь AISI 304 Высокая стойкость к химическим растворителям	Стандарт	
Горизонтально расположенный котел	Стандарт	
Центральный люк котла	Стандарт	
Система изоляции котла	Стандарт	
Рама из нержавеющей стали	Стандарт	
Регулятор устойчивости у рамы	Стандарт	
Встроенный тепловой масляный нагреватель	Стандарт	
Эффективность нагрева <b>6 кВ, 380-410V 50 Hz/3Ph</b>	Стандарт	
Регулятор температуры нагрева, max 200 °C	Стандарт	
Дисплей температуры нагрева		
Дисплей температуры паров растворителя	Стандарт	
Дисплей вакуумного давления	Стандарт	
Электрорегулируемый уровень пара в двойной рубашке	Стандарт	
Скорость дистилляции ~7-20l/day <sup>1</sup>	Стандарт	
Непрерывное наполнение котла при помощи автоматического пневматического клапана	Стандарт	
Диафрагменный насос подачи продукта		
Устройство безопасности в случае переполнения котла	Стандарт	
Автоматический контроль уровня непрерывной подачи излишек растворителя		
Автоматический процесс дистилляции	Стандарт	
SIEMENS микропроцессор	Стандарт	
Паровой конденсатор высокого качества, нержавеющая сталь		
Система труб для подачи и выхода растворителя, нержавеющая сталь, высокая стойкость к химическим растворителям	Стандарт	
Установка полностью готова для подключения к работе	Стандарт	
Встроенная панель контроля		
Полная документация на русском и английском языках	Стандарт	
Упаковка, фольга (не включает упаковку для транспортировки), не прилагается фумигационное заключение	Стандарт	
Высокоэффективная двухступенчатая вакуумная система, с жидкостным кольцевым насосом из серого чугуна двухступенчатая, 50 мбар абс., ручное регулирование, система труб из нержавеющей стали, алюминиевая рама с клапанной крышкой	Стандарт	
Смотровое стекло котла с дворником	Стандарт	
Упаковано в деревянном ящике	Стандарт	

<sup>1</sup> В зависимости от состава смеси и наличия воды / Dependent on solvent type, share of contamination and process pressure

## 4 Условия поставки

Поставка оборудования осуществляется на условиях «Франко-склад Поставщика в г. Москва».

В случае если Покупатель не имеет возможности получить груз со склада Поставщика собственным транспортом, может быть организована поставка экспедиторской компанией до указанного Покупателем пункта с оплатой доставки за счет Покупателя.

### 4.1 Условия платежа

40% после заказа, при получении инвойса

60% против извещения о готовности оборудования к отгрузке со склада завода-производителя.

Срок оплаты: в течении десяти дней с момента получения счета.

### 4.2 Время изготовления и срок поставки

**Установка производится в течение ~12 недель с момента размещения заказа, доставляется на склад Поставщика в Москве в течение 3-х недель, считая от даты второго платежа.**

Конкретная дата отгрузки будет указана в документе подтверждающий заказ

### 4.3 Гарантия

**36 месяцев** со дня отгрузки оборудования за исключением легкоизнашивающихся частей

### 4.4 Предварительные меры, которые необходимо предпринять заказчику до поставки оборудования

- Транспортировка оборудования и подготовка здания, где будет размещено оборудование
- Подготовка соединительных труб для грязного растворителя, дистиллята и остатка
- Подготовка и подвод системы труб хладагента к конденсатеру
- Подвод системы сжатого воздуха
- Выход трубы из системы дистилляции (клапаны безопасности)
- Подвод источника электричества к месту установки главного электрического щита
- Заземление оборудования и всех относящихся к нему контейнеров и техники

### 4.5 Условия доставки

Доставка до склада Заказчика осуществляется либо силами и транспортом самого заказчика, либо согласованной сторонами транспортно-экспедиторской компанией за счет Заказчика.

С уважением,

ООО «ТЕКСА»