

# IST 15-22-42-62

## НЕБОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ, МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Зона монтажа  
**ВЗРЫВООПАСНАЯ  
ЗОНА 1**



ТИПОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ  
**15 – 240 л в сутки**



Статическое масло



Функционирование  
в ручном режиме



Сенсорный экран  
и плк



Компактные  
размеры



Простота  
применения

Дистилляторы серии IST вместимостью от 15 до 60 литров представляют собой идеальное решение для малых и средних предприятий, которым требуется высококачественный, надежный и гибкий дистиллятор при постоянном многократном потреблении растворителя. Структура из стали с порошковым покрытием гарантирует длительный срок службы оборудования даже в тяжелых условиях эксплуатации.

Регенераторы IST 15, IST 22, IST 42 и IST 62, предназначенные для использования при среднем потреблении растворителя, представляют собой передовые установки в области небольших промышленных дистилляторов: имеют высокий уровень эффективности процесса дистилляции, обеспечивают оптимальную концентрацию остатка и гарантируют низкое удельное потребление энергии. Все параметры цикла, включая температуры процесса, контролируются ПЛК и могут просматриваться в режиме реального времени. В оборудовании, классифицированном для Зоны 1, ПЛК защищается взрывобезопасным кожухом. В дистилляторах этой гаммы используется программное обеспечение, подобное используемому в более мощном оборудовании, предусматривающее многочисленные функции.

Модель	Установленная мощность	Вместимость	Производительность
IST 15	1.6 кВт	15 л	От 15 до 60 л в сутки
IST 22	2.5 кВт	25 л	От 25 до 100 л в сутки
IST 42	3.2 кВт	45 л	От 45 до 180 л в сутки
IST 62	4.5 кВт	60 л	От 60 до 240 л в сутки

### ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ IST (15-22-42-62)

#### Практичность

- простое удаление остатков дистилляции за счет эргономичного кантования и использования удобных пакетов
- мгновенное регулирование температуры нагрева и продолжительности цикла при помощи цифровой панели управления

#### Универсальность

- выбор куба емкостью от 15 до 60 литров
- наличие широкого ассортимента эффективных комплектующих, например, комплекта для загрузки растворителя, сборного бака дистиллята и смотровых глазков

#### Воспроизводимость

- точный оперативный контроль с интегрированным цифровым отображением параметров дистилляции
- сигнализация с предупреждением на дисплее как при отклонениях процесса, так и при необходимости проведения техобслуживания

