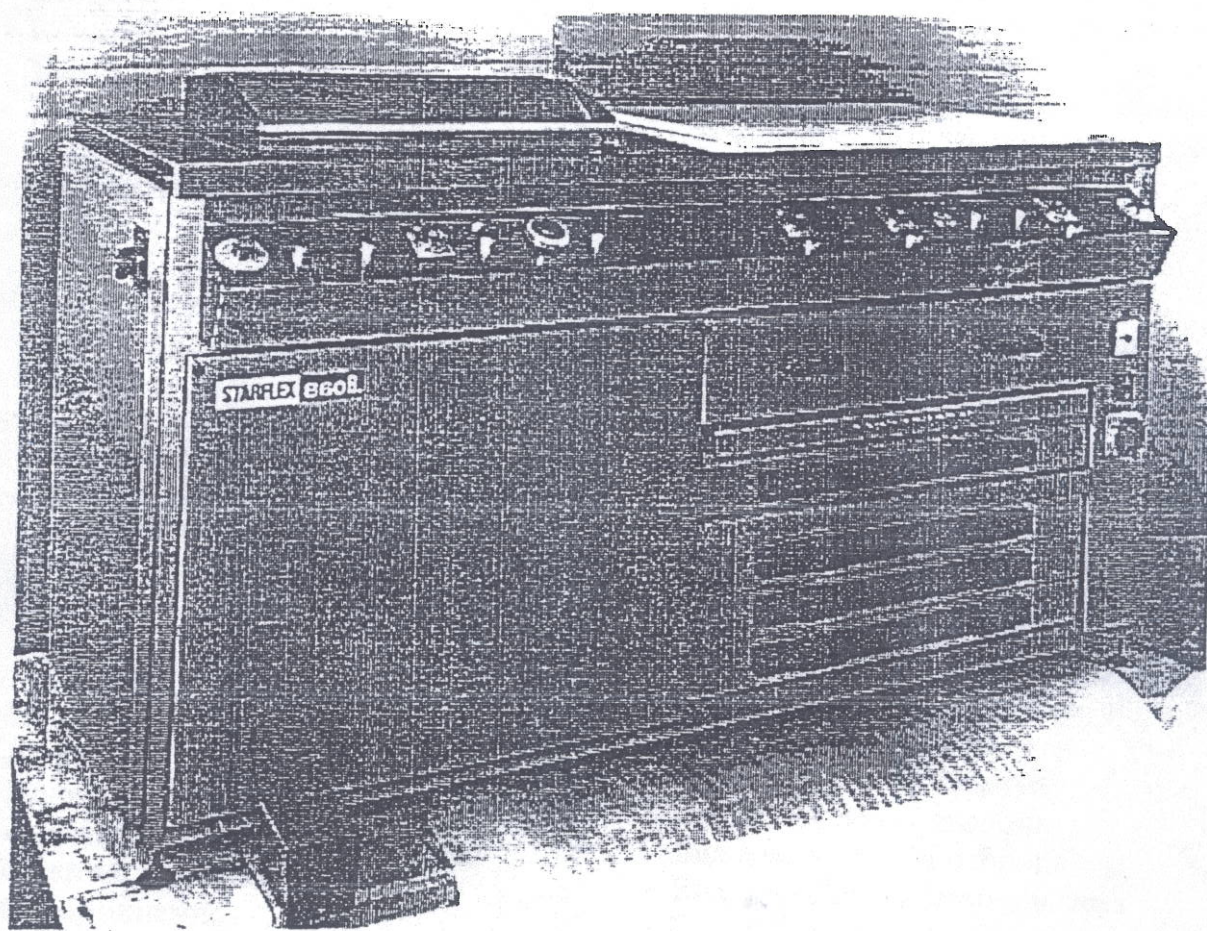


# STARFLEX 860 В & СВЕТОВОЙ ФИНИШЕР



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

# ГЛАВА 1 : ВВЕДЕНИЕ

## ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее руководство содержит всю необходимую информацию для установки, запуска и обслуживания установки STARFLEX 860 B + Light Finisher. Все описанные в руководстве виды обслуживания должны выполняться квалифицированным персоналом.

## ОПИСАНИЕ

STARFLEX 860 B + Light Finisher предназначен для обработки флексографских фотополимерных пластин. В одном корпусе машины размещены секции экспонирования, вымывания, промывки, сушки и окончательной световой обработки (финишера). Максимальный размер обрабатываемых пластин - 530 x 760 мм.

Все вращающиеся части машины оснащены шариковыми подшипниками или подшипниками скольжения с компенсаторами инзноса.

Насосы, вымывная секция и все основные части машины изготовлены из нержавеющей стали.

В верхней части машины размещен финишер (секция окончательной световой обработки), позволяющий производить обработку высушенных пластин. Эта секция выполняет две функции: световой финишинг и окончательная засветка.

## БЕЗОПАСНОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ

Обслуживание и ремонт машины должен выполняться квалифицированным персоналом, обладающим достаточными знаниями в части механических и электрических принципов работы машины.

Вымывной растворитель имеет специфический запах. Машина имеет местную вентиляцию, которая должна быть включена на протяжении всего времени ее работы. Крышка машины должна быть постоянно закрыта за исключением моментов установки и снятия пластин. Вентиляция должна быть включена, даже если машина находится в выключенном состоянии, но содержит в своем резервуаре растворитель. Это обеспечивает чистую атмосферу в рабочем помещении.

Избегайте контакта с растворителем, находящимся в резервуаре машины и содержащим частицы фотополимера. У большинства людей такой контакт вызывает отрицательную реакцию кожи. При установке и креплении пластины будьте осторожны, избегайте резких движений пластины во избежание разбрызгивания растворителя.

В любом случае при работе с химикатами рекомендуется одевать защитные перчатки.

Световой финишер оснащен люминисцентными лампами, которые представляют большую опасность для человека. Прямое воздействие лучей этих ламп может вызвать **СЕРЬЕЗНЫЕ И НЕОБРАТИМЫЕ ОЖОГИ**.

В световом финишере предусмотрен защитный конечный выключатель.  
лопорпорлорлорлор

- НИКОГДА НЕЛЬЗЯ ОТКЛЮЧАТЬ ЭТОТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (маркировка ВЗ).
- НИКОГДА НЕ ПОДВЕРГАЙТЕСЬ ОБЛУЧЕНИЮ ЭКСПОНИРУЮЩИМИ ЛАМПАМИ ДАЖЕ НА ОЧЕНЬ КОРОТКОЕ ВРЕМЯ.
- ПРИ ЗАМЕНЕ ЛАМП ВЫКЛЮЧАЙТЕ МАШИНУ.
- ПРАВИЛЬНОСТЬ РАБОТЫ ЛАМП МОЖНО ПРОВЕРИТЬ С ПОМОЩЬЮ СВЕТОВЫХ ИНДИКАТОРОВ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры:

Высота - 1100 мм

Ширина - 900 мм

Длина - 2200 мм

Вес - 380 кг

Упаковка

Высота - 1300 мм

Ширина - 1200 мм

Длина - 2500 мм

Вес - 485 кг

Емкость резервуара для растворителя - 12 литров.

## ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

Машина должна быть установлена в помещении с высотой потолка не менее 2,6 м.

Помещение должно иметь хорошую вентиляцию. **НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ** подключить машину к вытяжке, которая имеет выход за пределами здания. Средства для подключения такой вытяжки расположены на задней стенке машины.

### ВНИМАНИЕ !

**НИКОГДА НЕ ОБЪЕДИНЯЙТЕ СИСТЕМУ ВЫТЯЖКИ МАШИНЫ С ДРУГИМИ СИСТЕМАМИ. СМЕШИВАНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПАРОВ СОЗДАЕТ БОЛЬШОЙ РИСК ОБРАЗОВАНИЯ ОПАСНОГО ЦИАН-ГИДРИДНОГО ГАЗА. НАРУЖНЫЕ ВЫХОДЫ СИСТЕМ ВЫТЯЖКИ ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ КАК МОЖНО ДАЛЬШЕ ДРУГ ОТ ДРУГА. ИЗБЕГАЙТЕ СМЕШИВАНИЯ ВЫБРОСОВ ВЕТРОМ ИЛИ СКВОЗНЯКАМИ (при прямых наружных выходах).**