

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

**Оборудование для производства
 печатных форм для флексографии
 nyloflex®**

Производитель: Flint Group Flexographic Products.

Наименование оборудования nyloflex®	Область применения			Модули комплекса			
	Малый формат	Средний формат	Большой формат	Экспонирова- ние	Вымывание	Сушка	Финишнг
nyloflex® Combi F II	X	X		X	X	X	X
nyloflex® Combi F III		X		X		X	X
nyloflex® Digital Washer F III		X			X		
nyloflex® Digital Washer F III RB		X			X		
nyloflex® Exposure F IV		X	X	X			
nyloflex® Digital Washer F IV		X	X		X		
nyloflex® Digital Washer F IV RB		X	X		X		
nyloflex® Dryer F IV		X	X			X	
nyloflex® Light Finisher F IV		X	X				X
nyloflex® Cutting Table F IV		X	X				
nyloflex® Exposure F V			X	X			
nyloflex® Digital Washer F V			X		X		
nyloflex® Digital Washer F V RB			X		X		
nyloflex® Digital Washer F V RBXP			X		X		
nyloflex® Dryer F V			X			X	
nyloflex® Light Finisher F V			X				X
nyloflex® Cutting Table F V			X				

Оборудование для изготовления флексографских печатных форм малого и среднего формата		
<p>nyloflex® Combi F II комбинированная система «все в одном»</p> 	<p>Компактная система «все в одном». Идеально подходит для изготовления флексографских печатных форм малого и среднего формата. Единый модуль включает секции: экспонирования, вымывания, 4 секции суши, завершающей обработки (финишинга). Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность программирования режимов обработки (до 20 программ); • Датчики контроля исправности и длительности работы ламп; • Датчики контроля температуры раствора и содержания твердого остатка полимера; • Индивидуальный таймер для каждой секции; • Звуковой сигнал о завершении операций; • Систему автоматического пополнения раствора; • Самоклеющуюся панель для крепления пластин (перфорация не требуется); • Удобный сенсорный пульт управления; • Высокоэффективную систему вытяжки. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 660 x 810 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 1550 x 1985 x 1250 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 880 кг Вес брутто: 1130 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 1750 x 2200 x 1610 мм</p>
<p>nyloflex® Combi Exposure F III модуль экспонирования, суши и финишинга</p> 	<p>Компактная система позволяет добиваться превосходного качества на этапах обратного, прямого и пост-экспонирования, а также суши и завершающей обработки (финишинга). Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встроенный термостат, обеспечивающий постоянство температурного режима экспонирования. • 4 секции суши с индивидуальным таймером; • Возможность программирования режимов обработки (до 24 программ); • Датчики контроля исправности и длительности работы каждой лампы; • Звуковой сигнал о завершении операций; • Удобный сенсорный пульт управления; • Высокоэффективную систему вытяжки. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 920 x 1200 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 1820 x 1515 x 1120 мм (с поднятой крышкой до 1930 мм)</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 750 кг Вес брутто: 1000 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 1950 x 1950 x 1500 мм</p>
<p>nyloflex® Digital Washer F III вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированный модуль вымывания (вымывной процессор). Позволяет осуществлять операции: вымывания, ополаскивания и предварительной суши печатных форм с плоскими и круглыми щетками. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масочный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Дополнительные щетки, что увеличивает скорость вымывания до 45 %; • Систему контроля температуры раствора; • Систему содержания твердого остатка полимера; • Удобный сенсорный пульт управления; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1020 x 1200 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 4200 x 1680 x 1190 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1250 кг Вес брутто: 2030 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 4700 x 2300 x 1580 мм</p>


<p>nyloflex® Digital Washer F III RB вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированный модуль вымывания (вымывной процессор). Позволяет осуществлять операции: вымывания, ополаскивания и предварительной сушки печатных форм. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масочный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Щетки, вращающиеся в двух направлениях; • Возможность легкой и быстрой установки/замены щеток вручную без использования инструментов; • Систему контроля температуры раствора; • Систему содержания твердого остатка полимера; • Удобный сенсорный пульт управления и возможность программирования до 20 режимов; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1020 x 1200 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 4450 x 2080 x 970 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1130 кг Вес брутто: 1427 кг</p>
--	--	--

Оборудование для изготовления флексографских печатных форм среднего и большого формата		
<p>nyloflex® Exposure F IV модуль экспонирования</p> 	<p>Экспонирующее оборудование для форм среднего и большого формата. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Охлаждаемый металлический рабочий стол для обратного и прямого экспонирования. • Встроенный термостат, обеспечивающий постоянство режима экспонирования. • Цифровой дисплей с возможностью программирования режимов обработки (до 20 программ); • Датчики контроля исправности и длительности работы ламп. • Автоматический подъем крышки. <p>Опции: версия со стеклянным рабочим столом доступна по запросу.</p>	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1250 x 1600 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 2650 x 1720 x 1100 мм (с поднятой крышкой до 2450 мм)</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 840 кг Вес брутто: 1250 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2870 x 2070 x 1400 мм</p>
<p>nyloflex® Digital Washer F IV вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированная система для выполнения операций вымывания, ополаскивания и предварительной сушки печатных форм с круглыми и плоскими щетками. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масочный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Дополнительные щетки, что увеличивает скорость вымывания до 45 %; • Систему контроля температуры раствора; • Систему содержания твердого остатка полимера; • Удобный сенсорный пульт управления; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1200 x 1600 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 4560 x 1880 x 1190 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вытяжка: мин. 200 Нм куб./ч</p> <p>Вес нетто: 1450 кг Вес брутто: 2400 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 5000 x 2300 x 1580 мм</p>

<p>nyloflex® Digital Washer F IV RB вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированная система для выполнения операций вымывания, ополаскивания и предварительной сушки печатных форм. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масочный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Щетки, вращающиеся в двух направлениях; • Возможность легкой и быстрой установки/замены щеток вручную без использования инструментов; • Систему контроля температуры раствора; • Систему содержания твердого остатка полимера; • Удобный сенсорный пульт управления и возможность программирования до 20 режимов; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1200 x 1600 мм Габариты (Ш x Г x В): 4150 x 1960 x 970 мм Электропараметры: 230 В, 60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50 Гц (3 Ph/N/PE) Вытяжка: мин. 200 Нм куб./ч Вес нетто: 1450 кг Вес брутто: 2400 кг</p>
<p>nyloflex® Dryer F IV модуль сушки</p> 	<p>Оборудование позволяет производить сушку одновременно в шести секциях. Секции сгруппированы в два блока, работающих автономно. Каждый блок имеет свой пульт управления. В обоих блоках обеспечивается равномерная температура.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высокоэффективные лампы УФ-С диапазона; • Возможность программирования режимов сушки; • Датчики контроля исправности работы ламп; • Высокоэффективную систему вытяжки; • Звуковой сигнал о завершении операции. • Низкий уровень шума. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1250 x 1600 мм Габариты (Ш x Г x В): 2300 x 1945 x 1180 мм Электропараметры: 230 В, 60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50 Гц (3 Ph/N/PE) Вытяжка: мин. 450 Нм куб./ч, NW 160 мм Вес нетто: 900 кг Вес брутто: 1366 кг Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2620 x 2060 x 1580 мм</p>
<p>nyloflex® Light Finisher F IV модуль завершающей обработки</p> 	<p>Модуль завершающей обработки (финишинга) обеспечивает быстрое выполнение этого этапа. В целях экономии площадей модуль возможно устанавливать поверх модуля сушки nyloflex® Dryer F IV.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лампы UV-A и UV-C диапазона; • Датчики контроля исправности работы ламп; • Возможность программирования до 10 режимов финишинга; • Цифровой дисплей и сенсорный пульт управления; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1250 x 1600 мм Габариты (Ш x Г x В): 2300 x 1975/3200 x 355 мм Электропараметры: 230 В, 60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50 Гц (3 Ph/N/PE) Вытяжка: мин. 400 Нм куб./ч, NW 110 мм Вес нетто: 450 кг Вес брутто: 819 кг Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2710 x 1920 x 780 мм</p>

Оборудование для изготовления флексографских печатных форм самого большого формата		
<p>nyloflex® Exposure F V модуль экспонирования</p> 	<p>Экспонирующее оборудование планшетного типа с охлаждающим металлическим рабочим столом для обратного и прямого экспонирования форм самого большого формата.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность программирования режимов обработки (до 50 программ); • Датчики контроля исправности и длительности работы ламп; • Автоматический подъем крышки. <p>Опции: версия со стеклянным рабочим столом доступна по запросу.</p>	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 2110 x 3400 x 1180 мм (с поднятой крышкой до 2339 мм)</p> <p>Электропараметры: 230 В, 60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1400 кг Вес брутто: 1800 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 3700 x 2300 x 1400 мм</p>
<p>nyloflex® Digital Washer F V вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированная система для выполнения операций вымывания, ополаскивания, пост-очистки и предварительной сушки печатных форм самого большого формата. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масляный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Систему контроля температуры раствора и содержания твердого остатка полимера; • Высокоэффективную систему вытяжения паров; • Удобный сенсорный пульт управления; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины; • Низкий уровень шума; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 4960 x 1980 x 1190 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1620 кг Вес брутто: 2500 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 5300 x 2300 x 1580 мм</p>
<p>nyloflex® Digital Washer F V RB вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированная система для выполнения операций вымывания, ополаскивания, пост-очистки и предварительной сушки печатных форм самого большого формата. Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масляный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Щетки, вращающиеся в двух направлениях; • Возможность легкой и быстрой установки/замены щеток вручную без использования инструментов; • Систему контроля температуры раствора и содержания твердого остатка полимера; • Высокоэффективную систему вытяжения паров; • Сенсорная панель управления и возможность программирования до 20 режимов; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины; • Низкий уровень шума; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 4450 x 2080 x 970 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1340 кг Вес брутто: 1650 кг</p>

<p>nyloflex® Digital Washer F V RB XP вымывной процессор</p> 	<p>Полностью автоматизированная система для выполнения операций вымывания, ополаскивания, пост-очистки и предварительной сушки печатных форм самого большого формата.</p> <p>Модуль позволяет обрабатывать пластины партиями или в скоростном режиме, демонстрируя при этом высокое качество обработки и высокую производительность.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Двойную емкость для вымывного раствора, что позволяет эффективно отделять черный масляный слой цифровых пластин от вымывного раствора; • Дополнительные щетки, что увеличивает скорость вымывания до 45 %; • Щетки, вращающиеся в двух направлениях; • Возможность легкой и быстрой установки/замены щеток вручную без использования инструментов; • Систему контроля температуры раствора и содержания твердого остатка полимера; • Высокоэффективную систему вытяжения паров; • Сенсорная панель управления и возможность программирования до 20 режимов; • Возможность автоматической регулировки высоты подъема щеток и скорости вымывания в зависимости от толщины пластины; • Низкий уровень шума; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 6230 x 2150 x 1070 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1730 кг Вес брутто: 2600 кг</p>
<p>nyloflex® Dryer F V модуль сушки</p> 	<p>Оборудование позволяет производить сушку одновременно в шести секциях. Секции сгруппированы в два блока, работающих автономно. Каждый блок имеет свой пульт управления. В обоих блоках обеспечивается равномерная температура.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Возможность программирования режимов сушки; • Высокоэффективную систему вытяжения паров; • Цифровые таймеры и звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 2770 x 2194/3190 x 1150 мм</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 1020 кг Вес брутто: 1540 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 3090 x 2260 x 1580 мм</p>

Оборудование для изготовления флексографских печатных форм самого большого формата		
<p>nyloflex® Light Finisher F V модуль завершающей обработки</p> 	<p>Модуль завершающей обработки (финишинга) обеспечивает быстрое выполнение этого этапа.</p> <p>В целях экономии площадей модуль возможно устанавливать поверх модуля сушки Dryer F V.</p> <p>Модуль имеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лампы UV-A и UV-C диапазона; • Датчики контроля исправности работы ламп; • Возможность программирования до 10 режимов финишинга; • Цифровой дисплей и сенсорный пульт управления; • Звуковой сигнал о завершении операции. 	<p>Макс. формат обрабатываемых пластин: 1320 x 2032 мм</p> <p>Габариты (Ш x Г x В): 2770 x 1975 x 355 мм (с поднятой крышкой до 3200 мм)</p> <p>Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (3 Ph/PE) или 400 В, 50-60 Гц (3 Ph/N/PE)</p> <p>Вес нетто: 500 кг Вес брутто: 890 кг</p> <p>Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2260 x 3090 x 780 мм</p>

Дополнительное оборудование для работы с фотополимерными пластинами и печатными формами		
<p>nyloflex® Cutting Table F IV (под заказ) nyloflex® Cutting Table F V резаки для фотополимерных пластин</p> 	<p>Оборудование для резки фотополимерных пластин на пленочной основе. Область резки подсвечивается. Оборудование удобно и безопасно в работе.</p>	<p>для F IV: Макс. ширина резки: 1320 мм Макс. толщина резки: 7 мм Габариты (Ш x Г x В) для F IV: 1950 x 1300/2000 x 1150 мм Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (1 Ph/N/PE) Вес нетто: 260 кг Вес брутто: 580 кг Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2150 x 1480 x 1480 мм</p> <p>для F V: Макс. ширина резки для F V: 2100 мм Макс. толщина резки: 7 мм Габариты (Ш x Г x В) для F V: 2725 x 1300/2000 x 1150 мм Электропараметры: 230 В, 50-60 Гц (1 Ph/N/PE) Вес нетто: 320 кг Вес брутто: 640 кг Габариты упаковки (Ш x Г x В): 2930 x 1480 x 1480 мм</p>

Информация и рекомендации, изложенные в этом документе, предоставлены компанией-производителем и основаны на современных знаниях и опыте. Однако нет гарантии их абсолютной точности, в связи с тем, что мы не можем охватить все возможные способы применения данного продукта. Пользователь вправе осуществлять собственную проверку и тестирование продукта в конкретных условиях для определения степени соответствия продукта необходимым требованиям.