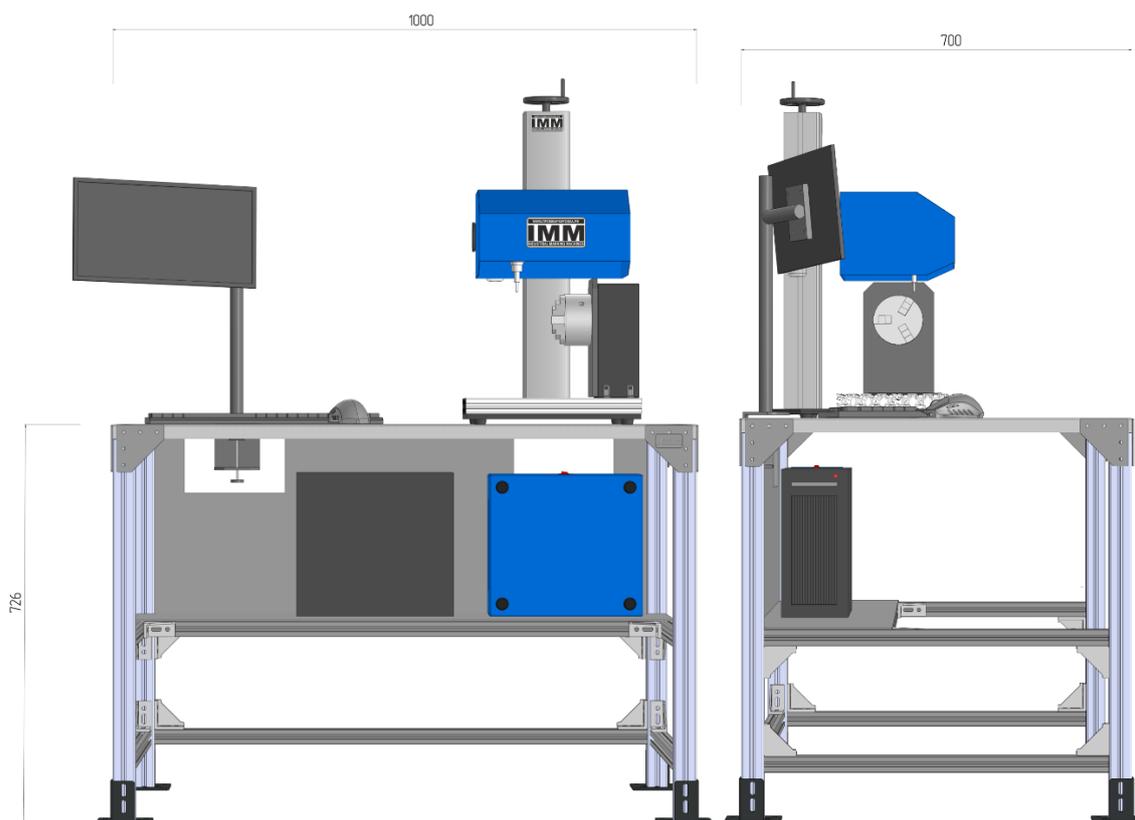


ООО НПО "Индустриальные решения"	Станок ударно-точечной маркировки	
Проект: IMM F 10 - Станок маркировки тел вращения (фланцы, втулки, стаканы, переводники) по диаметру.	Примечание: пневмопривод	
Клиент: Технический лист №201 от 19.08.2020	IMM-F 10 - 170x100 (поле печати 150x40)	



Назначение: Механическая маркировка Тел Вращения (Фланцы, Втулки, Переводники, Муфты) по диаметру.

Скорость выполнения операции (Маркировка): 9 -10 Символов не более 30 секунд, Шрифт 5 мм.

D наружный 00-200 мм, весом до 10 кг / из металлов, твердостью до HRC65. Нанесение символов - Цифра, Буква, Векторная графика.

Исполнитель: Пышков Г.Л.	Дата составления: 21.07.2020	Техническое описание
+7 (343) 318-23-24, +7 (963) 448-12-52	info@toolspro.ru сайт: проммаркировка.рф	

ООО НПО "Индустриальные решения"	Станок ударно-точечной маркировки	
Проект: IMM F 10 - Станок маркировки тел вращения (фланцы, втулки, стаканы, переводники) по диаметру.	Примечание: пневмопривод	
Клиент:	IMM-F 10 - 170x100 (поле печати 150x40)	
Технический лист №201 от 19.08.2020		

Комплект поставки

Маркирующий модуль	IMM-09Т, Пневмопривод (4-8 Атм) подключение к пневматической магистрали или компрессору
Вертикальное перемещение маркирующего модуля	Амплитуда 450 мм (Механика)
Монитор	Acer 18.5"(или аналог)
Мышь, Клавиатура, Коврик	Defender (или аналог)
Позиционирующее устройство (позиционирование тел вращения)	Токарный патрон 120 или 125 мм
Программное обеспечение	ThorX6 (русифицированное)
Драйвер управления	IMM-09Т(AC220V ± 10% ~ 50 Гц)
Контролер управления	ПК со стандартной операционной системой (Windows, Linux); HDD
Станина	Станина (Алюминиевый станочный профиль)
Воздушный фильтр с редуктором регулировки давления воздуха	Очистка подаваемого воздуха, регулировка подачи воздуха (давление)
Подсветка поля маркировки	Светодиодный модуль, кнопка включения на корпусе маркирующего модуля
Кнопка "Старт"	На корпусе переносного ударного модуля
Порт коммуникации	USB, LAN
Разъёмы	Промышленное авиационное исполнение (IP-40)
Воздушный клапан	Производитель «МАС»
Редуктор	Редуктор 1:10, 200 N
Рабочее место оператора	Стойка управления (Алюминиевый станочный профиль)
Инструкция пользователя	Электронный вид находится на жестком диске Контроллера (ПК), печатный вариант прилагается.

Дополнительная комплектация

ЗИП	Маркировочная игла L 110 мм
Компрессор 4-8 Атм	По согласованию сторон

Исполнитель: Пышков Г.Л.	Дата составления: 21.07.2020	Техническое описание
+7 (343) 318-23-24, +7 (963) 448-12-52	info@toolspro.ru сайт: проммаркировка.рф	

ООО НПО "Индустриальные решения"	Станок ударно-точечной маркировки	
Проект: IMM F 10 - Станок маркировки тел вращения (фланцы, втулки, стаканы, переводники) по диаметру. Клиент:	Примечание: пневмопривод	
Технический лист №201 от 19.08.2020	IMM-F 10 - 170x100 (поле печати 150x40)	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

1. МЕХАНИКА

Рабочая область маркировки: 170x100 мм

Оборудование сконструировано для работы в тяжелых эксплуатационных условиях, система механики работает на индукционных закаленных линейных направляющих качения с рециркуляционным шариковым подшипником, высокопроизводительными шаговыми двигателями и высоконадежными Кевлар-карбоновыми ремнями для автоматки.

Ударный модуль имеет пневматический привод, что гарантирует долгий срок службы и минимум технического обслуживания. Материал корпуса станка – металл, алюминий.

Применение	Промышленное, интенсивное
Привод иглы	Пневматический (не требующими смазки)
Привод модуля	Электрический Редуктор
Скорость маркировки	Средняя 1 сим/сек, максимальная 6/сек
Перелад	До 10 мм
Глубокая маркировка	До 0.8 мм за 1 проход (при 8 атм.)
Твердость материала	До 64 HRC
Игла	Карбид вольфрама (ресурс не менее 10 месяцев)
Ресурс Станка	5-7 лет
Контроллер	ПК

2. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ и СТАНДАРТНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- ПК используется для Создания файла маркировки, Клавиатура с англо-русской раскладкой
- Англо-русские шрифты (Двойной, Одинарный)
- Русифицированное программное обеспечение, интуитивно понятный графический редактор.
- Возможность подключения доп. устройств: сканер 2D или штрих-кода для ввода или верификации наносимой информации.
- Управление всеми параметрами маркировки: размер символа, глубина и плотность нанесения точек, скорость маркировки, зеркальное отображение, маркировка под заданным углом наклона и диаметру деталей.
- Нанесение 2D-кодов (DataMatrix), Нанесение переменной информации: серийные номера, номера партий изделий, дата, часы, рабочие смены, и тп.
- Ограничение доступа через систему паролей.
- Логотипы и эскизы из векторного формата DXF.
- Монитор 17" LCD.
- Высокая точность Исполнительного механизма при повторении цикла маркировки (Работа в Два, Три прохода).
- Стандартная емкость памяти 500 Гб.
- Порты USB, порт для переносных устройств памяти флэш USB.

Исполнитель: Пышков Г.Л.	Дата составления: 21.07.2020	Техническое описание
+7 (343) 318-23-24, +7 (963) 448-12-52	info@toolspro.ru сайт: проммаркировка.рф	

ООО НПО "Индустриальные решения"	Станок ударно-точечной маркировки	
Проект: IMM F 10 - Станок маркировки тел вращения (фланцы, втулки, стаканы, переводники) по диаметру.	Примечание: пневмопривод	
Клиент: Технический лист №201 от 19.08.2020	IMM-F 10 - 170x100 (поле печати 150x40)	



Исполнитель: Пышков Г.Л.	Дата составления: 21.07.2020	Техническое описание
+7 (343) 318-23-24, +7 (963) 448-12-52	info@toolspro.ru сайт: проммаркировка.рф	