



# FlyMarker PRO

## 100% РУЧНОЙ МАРКИРАТОР



Маркировка крупногабаритных труб, тяжеловесных и стационарных заготовок превращается в детскую игру с мобильными аккумуляторными маркираторами FlyMarker® PRO. Модели данной серии являются идеальным инструментом для быстрого и эффективного нанесения долговечной, глубокой маркировки на единичные и серийные детали из самых разных материалов (картон, древесина, пластмасса, алюминий, латунь, медь, инструментальная сталь и закаленная сталь до 63 HRC).

### 100% мобильность

- Мощный аккумулятор обеспечивает 100% мобильность и использование FlyMarker® PRO в любом месте вашего помещения и за его пределами
- Работа происходит без использования электрических проводов, сжатого воздуха и транспортировочных тележек
- Легкий, компактный и эргономичный дизайн портативной машины позволяет маркировать громоздкие, тяжелые, стационарные детали без особых усилий
- Маркировка производится хорошо структурированными символами с низким уровнем шума.

### Долговечная и защищенная маркировка

- Электромагнитный клапан обеспечивает очень точную и глубокую маркировку
- В зависимости от требований и маркируемого материала, сила удара может быть отрегулирована вручную
- Дополнительная мощная катушка для достижения более глубокой маркировки
- Даже после пескоструйной обработки или лакирования маркировка остается видимой

### Автоматическая регулировка высоты

- Система автоматически определяет детали с неровной поверхностью, и позволяет наносить маркировку с постоянным качеством и глубиной на маркируемых изделиях.

### Высококачественная механика

- Надежная механика с высококачественными линейными направляющими по осям X и Y для точной многострочной маркировки даже на неровных поверхностях
- Прочная опорная рама с интегрированной пластиной позиционирования добавляет жесткость всей конструкции.

### Управление и функционал

- Управление прибором не требует специальной подготовки, интерфейс интуитивно понятен и прост в использовании
- Программное обеспечение поддерживает быструю навигацию и моментальный доступ к сообщениям в памяти маркиратора
- Печатаемая информация отображается на ЖК-дисплее в формате WYSIWYG, а в памяти маркиратора можно хранить несколько сотен сообщений, логотипов и шрифтов
- В зависимости от задачи можно выбрать стандартный размер шрифта 5 x 7 или 9 x 13
- Печать переменных данных: время, дата, последовательная нумерация; логотипов, специальных знаков, Data Matrix кода или информации из штрихкода.

### Настольный и комбинированный варианты

- Версия **FlyMarker® PRO STATION** – настольный вариант с питанием от сети для маркировки маленьких заготовок, шильдов или партии однотипных изделий
- **Комбинированный вариант FlyMarker® PRO MOBIL touch** позволяет использовать один прибор как в ручном, так и стационарном режиме, установив маркиратор на рамную колончатую станину.





## FlyMarker PRO

### Характеристики программной части

Зона маркировки (x/y)	75 x 25, 75 x 45, 120 x 25, 120 x 45 мм
Скорость маркировки	до 3 знаков/сек (зависит от высоты шрифта)
Глубина маркировки	0,02 - 0,5 мм
Высота символов	1,0 до 44,9 мм (зависит от зоны маркировки)
Тип шрифта	Средний шрифт схожий со стандартом DIN 1451 в точечном растре
Доступные растры	5 x 7 и 9 x 13
Доступные символы	Буквенно-цифровая информация, прописные, строчные буквы A-Z, A-Я; a-z, a-я различные знаки препинания
Кириллица	Да
Компенсация допуска по высоте	до 5 мм (постоянная глубина маркировки на неровных поверхностях)

### Характеристики аппаратной части

Привод маркировочной иглы	электромагнитный
Вес	4,2 кг
Емкость аккумулятора	36 В (литий-ионный)
Время работы на одном аккумуляторе	4 часа
Уровень шума	76 Дб
Ударное усилие	30 регулируемых ударных усилий (постоянная ударная мощность в течение всего периода работы аккумулятора)
Твердость материала	до 63 HRC
Режимы маркировки	осевой, радиальный, нормальный
Внешний интерфейс	2 x USB-A, 1 x USB-B, Ethernet
Температура окружающей среды	0 - 50°C

### Дополнительные опции

- Предварительная эмуляция печати
- Многократная маркировка
- Печать Data Matrix кода
- Печать логотипов
- Магнитные прижимы
- Стальная колонна для стационарной установки
- Магнитный стол для крепления шильдов
- Мощная катушка для более глубокой маркировки



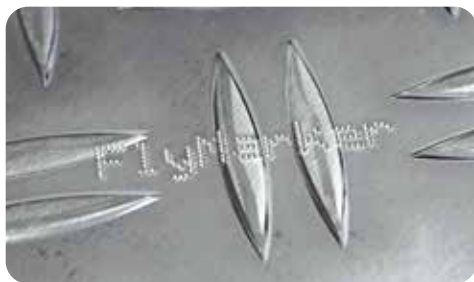
Мощная катушка для более глубокой маркировки



Возможность установки собственных и специальных оригинальных опорных рам



Комбинированный вариант 2-в-1 или настольная версия исполнения



Равномерная маркировка поверхностей с перепадом высоты до 5 мм



Практичный чемодан для транспортировки и хранения прибора и всех аксессуаров к нему



Глубокая маркировка для хорошей читабельности даже после покраски



Магнитные прижимы для жесткой фиксации маркиратора на металлических деталях (опция)



Нанесение логотипов или знаков качества (опционально)



Нанесение Data Matrix кода (опционально)