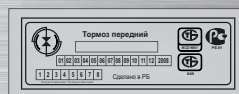
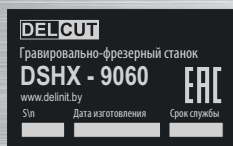


Алюминий

окрашенный для лазерной гравировки



delMark

Алюминий широко применяется в промышленности для производства идентификационных табличек.

Основные сферы применения алюминия:

- Таблички и шильды для маркировки оборудования и продукции.
- Информационные таблички и указатели.
- Панели приборов. Беджи.
- Шильды для персонализации плакатов, сувенирной и наградной продукции.
- Мемориальные таблички и др.

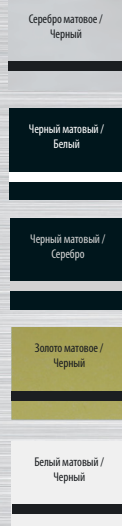
УП «ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА» предлагает вам алюминий для лазерной и механической гравировки.

Вы можете выбрать алюминий окрашенный порошковой краской и алюминий анодированный с помощью гальваники.

Окрашенный алюминий стоит дешевле и имеет срок службы и коррозионную устойчивость меньше, чем анодированный алюминий.

Алюминий подходит для гравировки на газовых CO2 и твердотельных лазерных граверах и маркировщиках.

Матовая поверхность алюминия подходит для цветной УФ печати. Алюминий может маркироваться с помощью гравировально-фрезерных станков.



Алюминий окрашенный delMark поставляется в листах размером 305 x 610 мм и толщиной 0,55 мм. Алюминий окрашен порошковой краской с одной стороны. На каждый лист алюминия нанесен тонкий слой ПВХ пленки, которая позволяет защитить рабочую поверхность от царапин.

Алюминий предназначен для лазерной гравировки. При лазерной гравировке на окрашенном алюминии верхний слой краски выжигается и открывается нижний слой. Для снятия верхнего слоя краски требуется минимальная мощность лазера.

Методом подбора мощности лазерной трубки, разрешения гравировки и скорости вы сможете подобрать оптимальные параметры для достижения контрастного изображения.

Алюминий легко режется с помощью настольной гильотины для резки металла, фрезерных станков или циркулярной пилы Varga V11.

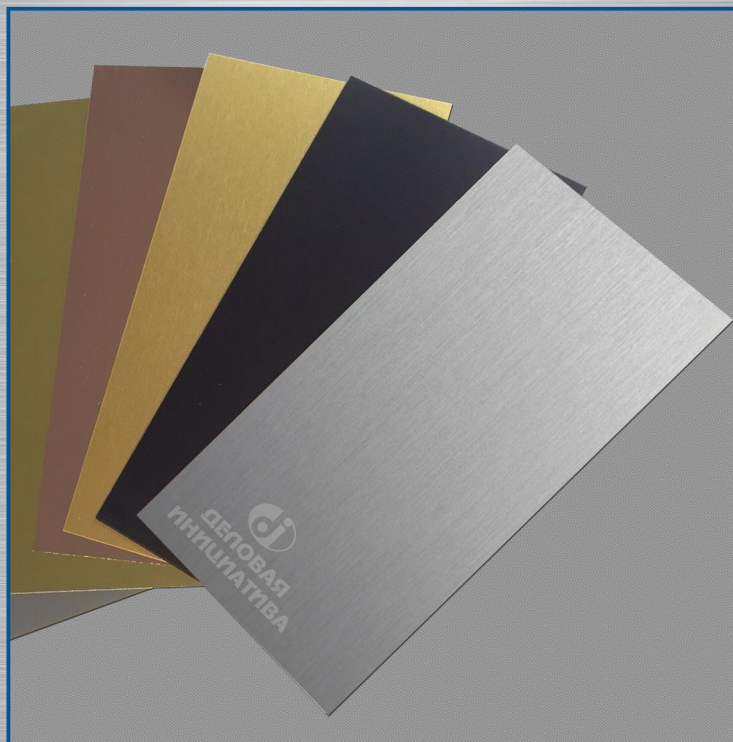
Характеристики:

- Размер листа: 305x610 мм. Толщина: 0,55 \ 0,60 мм.
- Поверхность: матированная.
- Цвета: серебро\черный, черный\серебро, черный\белый, синий\серебро, красный\серебро, золото\черный, белый\черный и другие.
- Алюминий окрашенный может применять как на улице, так внутри помещений.
- Бренд: delMark, Lazer lak Rowmark.



Алюминий

анодированный для лазерной гравировки



delMark

УП «ДЕЛОВАЯ ИНИЦИАТИВА» предлагает анодированный окрашенный алюминий для лазерной и механической гравировки.

Сферы применения анодированного алюминия:

- Лицевые панели приборов.
- Технические шильды.
- Таблички на оборудование.
- Шкалы и мнемосхемы.
- Информационные указатели.
- Дипломы и сертификаты.
- Офисные и мемориальные таблички,
- Наружные вывески и т.д.

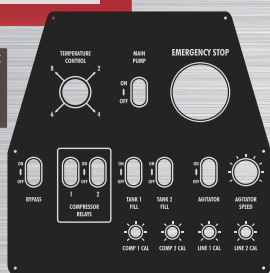
Анодированный алюминий устойчив к механическому истиранию, воздействию температуры и УФ, а также к воздействию растворителей и химических реагентов.

Алюминий подходит для гравировки на газовых CO₂ и твердотельных лазерных граверах и маркировщиках.

Матовая поверхность алюминия подходит для цветной УФ печати.

Алюминий анодированный может маркироваться с помощью гравировально-фрезерных станков.

VORSICHT



Черный матовый /
Серебро

Серебро матовое /
Алюминий

Золото матовое /
Серебро

Шампань мат /
Серебро

Бронзовый мат /
Серебро

Коричневый мат /
Серебро

Красный матовый /
Серебро

Синий матовый /
Серебро

Зеленый матовый /
Серебро

Алюминий анодированный окрашивается с помощью гальванического процесса, преобразующего поверхность алюминия в оксидный слой, который смешивается с красителем. В результате покрытие или краска остается внутри поверхностного слоя алюминия, а не снаружи, как при порошковой окраске алюминия.

Анодированный алюминий отличается большим сроком службы и высокой коррозионной устойчивостью.

Алюминий анодированный предназначен для лазерной и механической гравировки. При лазерной гравировке на окрашенном алюминии верхний слой краски выжигается и открывается нижний слой. Алюминий может раскраиваться с помощью гильотины для резки металла, фрезерных станков или циркулярной пилы Varga V11.

Характеристики:

- Размер листа: 500 x 1000 мм, 600 x 1000 мм.
- Толщина: 0,5, 1,0, 1,5 или 2 мм. Поверхность: мат или глянец.
- Цветовая палитра: черный, золото, серебро, бронзовый, красный, синий, зеленый, коричневый и др.
- Алюминий может применять на улице и внутри помещений.
- Анодирование производится только с одной стороны листа.
- Толщина анодного слоя 15 мкр.
- Бренд: delMark, Al-Mark Rowmark и LaserStar.

Примечание: Технологический процесс анодирования предусматривает крепеж или зацеп листа алюминия с двух сторон и опускания его в гальваническую ванну. Допускается наличие контактных пятен от крепежа по краю листа алюминия (до 25 мм с каждой стороны). По этой причине рабочая зона листа становится меньше на 50 см. Пример: для листа 600x1000 мм, рабочая зона 600 x 950 мм.