

ПЛАТФОРМЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ

Air **Stroke**



ВОЗМОЖНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТЬ

G-LIFT

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ

заказчиков, которым необходим беспрепятственный доступ к обрабатываемым элементам, расположенным на большой высоте, таким как:

- лакокрасочные мастерские
- цеха дробеструйной обработки
- компании автомобильной промышленности
- монтажные мастерские
- сервисные мастерские для крупногабаритных объектов или транспортных средств

Преимущества платформ G-Lift AirStroke

- высокое качество
- безопасность эксплуатации
- вертикальный ход до 6 метров
- грузоподъёмность до 200 кг для платформы с одним оператором AirStroke
- грузоподъёмность до 300 кг для платформы с двумя операторами AirStrokeDuo
- система телескопического вылета, оснащённая только одним сервомотором
- надёжность
- легкость консервации (самоочищающиеся рельсы, по которым движется платформа)

**РАБОТАЙ
СВОБОДНО**



МОДЕЛЬ ДЛЯ ОДНОГО ОПЕРАТОРА
ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ 200 КГ

ПЛАТФОРМА AIRSTROKE

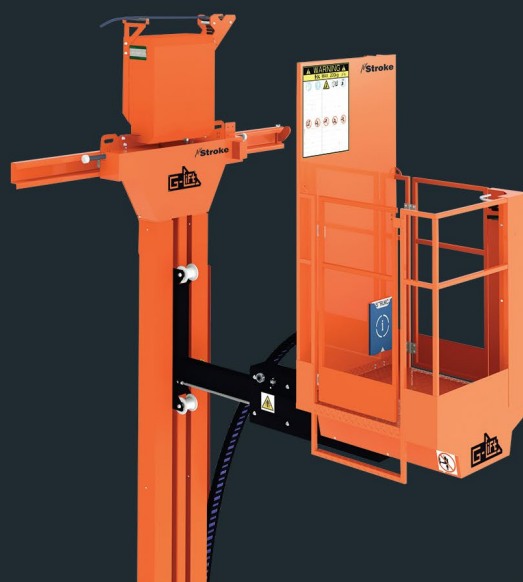
это полностью пневматическое приспособление, позволяющее оператору свободно перемещаться в 3 плоскостях.

Такая функциональность приспособления позволяет обеспечить значительное повышение уровня производительности труда при выполнении таких работ, как сервисно-ремонтное обслуживание, подготовка поверхности и малярные работы. Платформа является незаменимой при работе с крупногабаритными элементами, объектами или транспортными средствами, такими как автобусы, поезда и т.п.

Платформы AirStroke устанавливаются на стене, что позволяет содержать пол в чистоте и обеспечивает беспрепятственный доступ к поверхности пола.

Исключительно пневматическое управление представляет собой простое и надёжное техническое решение, которое обеспечивает возможность безопасной эксплуатации платформ в помещениях с повышенной взрывоопасностью (ATEX Zone 2 Cat. 3G).

Компоненты, используемые при производстве платформ G-Lift, производятся ведущими компаниями, получившими мировое признание.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Техническая и параметры

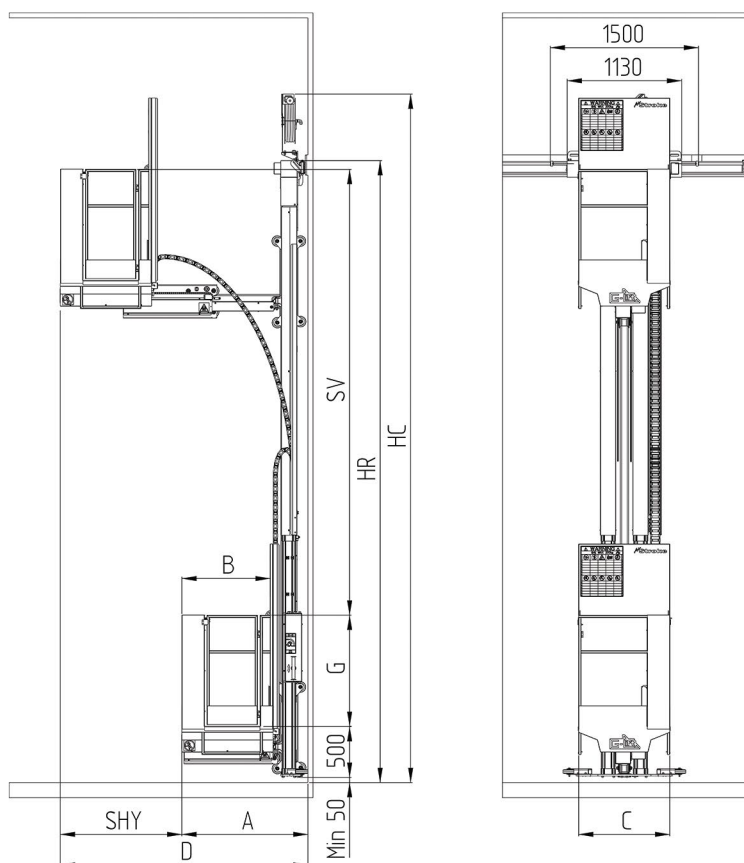
СПОСОБ МОНТАЖА		на стене, без контакта с полом
ДИАПАЗОН ДВИЖЕНИЯ	ПОДЪЁМ	до 6000 мм
	ВДОЛЬ СТЕНЫ	макс. до 30 м, в зависимости от системы питания сжатым воздухом
ВЫБРОС ТЕЛЕСКОПА		400÷1600 mm
РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО		<ul style="list-style-type: none">• до 8,5 метра от пола• до 4 метров до стены
ЦВЕТ		RAL 2004 / RAL 9005
ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ		200 кг (оператор + оснащение)
СКОРОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	ПОДЪЁМ	6 м/мин
	ВДОЛЬ СТЕНЫ	30 м/мин
	ВЫБРОС ТЕЛЕСКОПА	6 м/мин
УПРАВЛЕНИЕ	В КОРЗИНЕ	вверх/вниз; вправо/влево; вперёд/назад
	НА МАЧТЕ	вверх/вниз; вперёд/назад (необязательный)
ПИТАНИЕ	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	6÷8 бар ISO 8573-1:2010
	ПОТРЕБЛЕНИЕ	350 л/мин
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ШЛАНГИ	2000 л/мин (платформа плюс инструменты)
ТОРМОЗ		<ul style="list-style-type: none">• воздействует на верхний рельс• в качестве опции дополнительный тормоз, воздействует на нижние колёса

ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

Инновационная конструкция платформ AirStrokeDuo позволяет увеличить диапазон её размеров по сравнению диапазоном размеров аналогичных приспособлений, ранее существовавших на рынке, что позволяет значительно увеличить рабочее пространство.

С платформами AirStrokeDuo вы приобретаете беспрепятственный доступ к верхним поверхностям крупных объектов, таких как: железнодорожные вагоны и элементы самолётов.

Размер	Модель MINI	Модель MIDI	Модель MAXI	Модель MAXI XXL
A	930	1080	1230	1450
B	600	750	900	1100
C	900			
SV	от 2000 мм до 6000 мм с шагом каждые 100 мм			
D	1500	1950	2400	3050
SHY	700	1000	1300	1600
HR	SV + 1700			
HC	SV + 2400			
G	Высота барьеров корзины от пола = 1100 мм			



МОДЕЛЬ ДЛЯ ДВУХ ОПЕРАТОРОВ
- ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ 300 КГ

ПЛАТФОРМА AIRSTROKE DUO

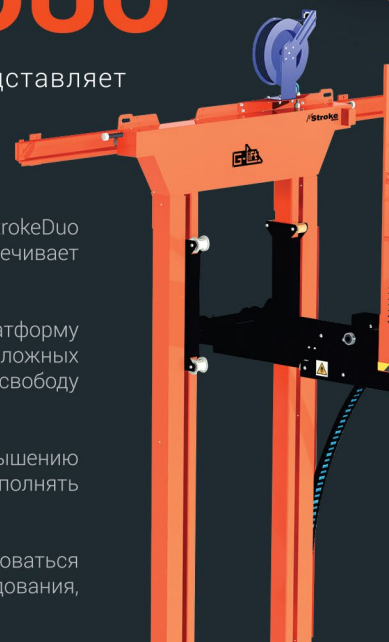
Пневматическая платформа AirStrokeDuo представляет собой более продвинутую версию платформы для одного оператора, обладающую всеми её функциями.

Благодаря инновационной конструкции, платформа AirStrokeDuo позволяет расширить рабочее пространство и обеспечивает безопасную работу одновременно для двух операторов.

Габаритные размеры корзины позволяют использовать платформу AirStrokeDuo для работы в рамках наиболее инновационных и сложных технологических процессов, а также обеспечивают полную свободу пользователям.

Значительная грузоподъёмность корзины способствует повышению производительности труда, поскольку она позволяет выполнять работу одновременно двум операторам.

Более широкие возможности загрузки корзины могут использоваться для транспортировки дополнительных инструментов и оборудования, необходимого для работы.



Дополнительные преимущества платформы для двух операторов

- большая корзина размером 2200x1100 мм
- грузоподъёмность до 300 кг
- горизонтальный выброс корзины, составляющий 2 метра, превышающий технические возможности аналогичных изделий конкурентов, что является отличительной особенностью платформ AirStrokeDuo по сравнению с аналогичными изделиями на рынке

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Техническая и параметры

СПОСОБ МОНТАЖА		на стене, без контакта с полом
ДИАПАЗОН ДВИЖЕНИЯ	ПОДЪЁМ	до 6000 мм
	ВДОЛЬ СТЕНЫ	макс. до 30 м, в зависимости от системы питания сжатым воздухом
ВЫБРОС ТЕЛЕСКОПА		400±2000 мм
РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО		• до 8,5 метров от пола • до 4,5 метров до стены
ЦВЕТ		RAL 2004 / RAL 9005
ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ		300 кг (оператор + оснащение)
СКОРОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ	ПОДЪЁМ	6 м/мин
	ВДОЛЬ СТЕНЫ	30 м/мин
	ВЫБРОС ТЕЛЕСКОПА	6 м/мин
УПРАВЛЕНИЕ	В КОРЗИНЕ	верх/низ; вправо/влево; вперёд/назад
	НА МАЧТЕ	верх/вниз; вперёд/назад (необязательный)
ПИТАНИЕ	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	6÷8 бар ISO 8573-1:2010
	ПОТРЕБЛЕНИЕ	500 л/мин
	ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ШЛАНГИ	2000 л/мин (платформа плюс инструменты)
ТОРМОЗ		• воздействует на верхний рельс • в качестве опции дополнительный тормоз, воздействует на нижние колёса

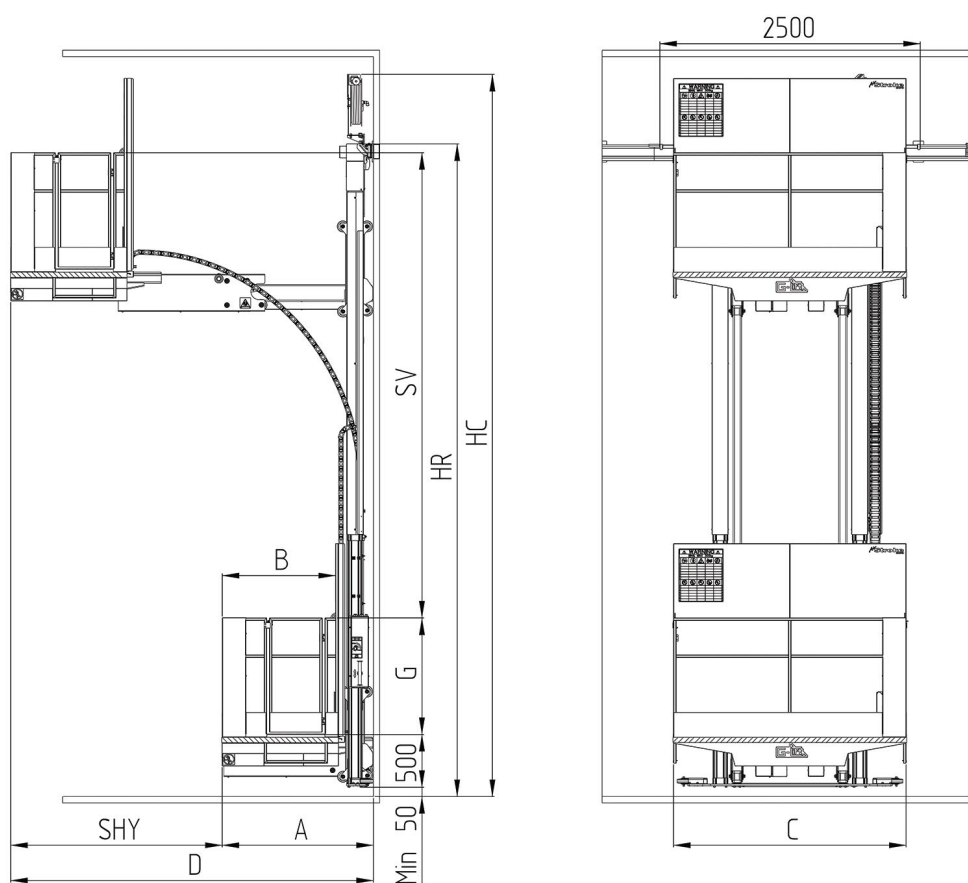
ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ

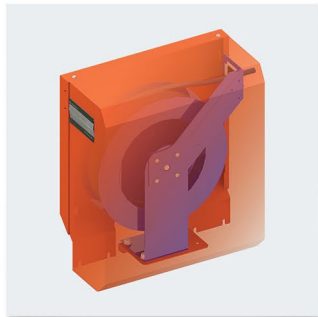
Инновационная конструкция платформ AirStrokeDuo позволяет увеличить диапазон её размеров по сравнению с диапазоном размеров аналогичных приспособлений, ранее существовавших на рынке, что позволяет значительно увеличить рабочее пространство.

С платформами AirStrokeDuo вы приобретаете беспрепятственный доступ к верхним поверхностям крупных объектов, таких как: железнодорожные вагоны и элементы самолётов.



Размер	Модель DUO MAXI	Модель DUO MAXI XXL
A	1230	1430
B	900	1100
C	2200	
SV	от 2000 мм до 6000 мм с шагом каждые 100 мм	
D	2830	3430
SHY	1600	2000
HR	SV + 1700	
HC	SV + 2400	
G	Высота барьеров корзины от пола = 1100 мм	





СИСТЕМЫ ПИТАНИЯ

Пневматические платформы AirStroke питаются от автоматической барабанной моталки, расположенной в верхней части мачты, или от кабельной шторки.

Барабанные моталки: Данное техническое решение отлично подходит для обеспечения движения платформы по рельсовому полотну в диапазоне до 20 метров (Basic-01). Применение пневматического подключаемого шланга и двусторонней моталки позволяет увеличить диапазон работы приспособления до 40 метров (Basic Plus).

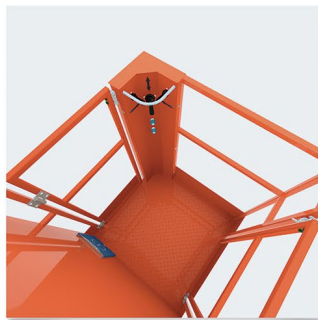
Кабельные шторки: Данное техническое решение позволяет расширить рабочий диапазон платформы до показателя свыше 40 метров. В качестве опции питания с помощью кабельной шторки могут использоваться дополнительные приспособления: шланги с краской • электроэнергия • тёплая и холодная вода.



ОСНАЩЕНИЕ

AirStroke предлагает в стандартной комплектации большое количество элементов, наличия которых можно ожидать от пневматической платформы.

В состав стандартной комплектации входят: корзина для одного оператора размером 900х900 мм • 2 входа для подключения пневматического питания на панели внутри корзины • дополнительный рычажный клапан, позволяющий управлять движением корзины вверх/вниз с уровня пола • 20-метровая моталка в комплектации Basic • система защиты от перегрузки со звуковой сигнализацией • система контроля натяжения цепей.



ЭРГОНОМИКА

Накопленный нами опыт и продуманная конструкция позволили нам создать безопасные и лёгкие в эксплуатации платформы Air Stroke:

- надёжная и лёгкая в эксплуатации панель управления, позволяющая управлять платформой без необходимости отрывать взгляд от выполняемой операции;
- противоскользящие ступени на входе и пол корзины;
- двусторонний доступ к корзине;
- дополнительный пояс, предотвращающий выпадение предметов из корзины;
- самоочищающийся и надёжный рельс - инновационный профиль (SCR- Self-Cleaning Rail).



ОПЦИИ

Предлагаем готовые пакеты для работы платформ AirStroke в особых условиях, а также приводим платформы и их оснащения в соответствие с индивидуальными нуждами и требованиями Клиентов.

Пакет для цехов дробеструйной обработки включает в себя: резиновый защитный плащ корзины • кожуи: корпусов вертикальных сервомоторов, нижней части корзины, барабанной моталки • защитные кожуи роликов мачты и телескопа • щётки, устраняющие загрязнения с внутренних поверхностей рельсов • усиленные направляющие кабелей.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПАКЕТ возможность проектирования и изготовления пакета комплектации изделия в соответствии с любыми требованиями Клиента.

НИЗКОНАПОРНАЯ ВЕРСИЯ Платформа для одного оператора AirStroke также доступна в низконапорной версии. Приспособление достигает полной грузоподъёмности в 200 кг при давлении всего 4 бара. Снижение рабочего давления позволяет использовать платформу там, где установлены системы низкого давления. Дополнительным преимуществом является пониженное энергопотребление платформы.

О НАС

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

ДЛЯ КОМФОРТА И БЕЗОПАСНОСТИ

Платформы **G-Lift AirStroke** разработаны на основе знаний и многолетнего опыта команды инженеров, проектирующих машины для транспортировки на небольшие расстояния, с учётом особенностей отраслей, в рамках которых осуществляются лакокрасочные работы.

Профессионализм, знание особенностей отрасли и потребностей рынка явились ключевыми факторами при разработке серии рабочих платформ, соответствующих ожиданиям самых требовательных Клиентов.

Инновационное проектно-расчётное программное обеспечение, современные методы производства и внедрение системы контроля и менеджмента производства класса ERP позволили нам создать продукт, обладающий оптимальными характеристиками и высокими потребительскими качествами.



Оптимизация каждого этапа производства продукции позволяет нам поставлять на рынок инновационные и конкурентоспособные в ценовом отношении изделия.

G-Lift AirStroke - это платформы для одного или двух операторов с пакетами специализированного оснащения, которое используется в таких местах, как помещения для дробеструйной обработки или в помещениях с неблагоприятными условиями работы, такими, как высокая температура.

Наши продукты платформы для **одного** или **двух** операторов с пакетами специализированного оснащения.

Платформы используются в таких местах, как помещения для дробеструйной обработки или в помещениях с неблагоприятными условиями работы, такими, как высокая температура.