



# ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ

Монтаж стекла

Монтаж изогнутого стекла

Кровельный монтаж

Монтаж сэндвич-панелей



Автономная работа в течение всей рабочей смены



Гелевые аккумуляторы



Полная зарядка захвата в течение 8 часов



Встроенное зарядное устройство



Высота профиля панели для захвата до 3-5 мм



Пульт дистанционного управления

Аренда / Продажа / Сервис

[www.arlift.ru](http://www.arlift.ru)

8 (800) 555 19 28

# ГЕОГРАФИЯ АРЛИФТ



Надежная, выверенная годами стратегия позволяет **АРЛИФТ** укреплять свои позиции в области строительных технологий, расширять географию распространения продукции и наращивать портфолио реализованных проектов.



## 2019

**ТОП-3 лучших арендных компаний Европы в категории средний / малый бизнес по версии ERA (European Rental Association)**



## 2019

**Премия за инновации и нововведения по версии НААСТ (Национальная ассоциация арендодателей строительной техники)**



## 2020

**Лучший арендный продукт года по версии НААСТ (Национальная ассоциация арендодателей строительной техники)**



Филиалы АРЛИФТ



Объекты АРЛИФТ

# 2

страны

# 12

филиалов

# 18

лет лидерства

# 2500

объектов в год

более

# О КОМПАНИИ

№1 НА РЫНКЕ  
МИНИ-КРАНОВ,  
ВАКУУМНЫХ  
ЗАХВАТОВ  
И СТЕКЛОРОБОТОВ

Компания **АРЛИФТ** является признанным лидером рынка малогабаритной подъемной техники и входит в число ведущих торгово-производственных компаний, работающих в области строительства на территории Российской Федерации и стран СНГ.

С каждым годом **АРЛИФТ** пополняет линейку оборудования и насыщает ее современными видами техники, позволяющими решать сложнейшие строительные задачи.

## Приоритетные направления деятельности АРЛИФТ



Сдача в аренду  
спецтехники



Продажа  
спецтехники

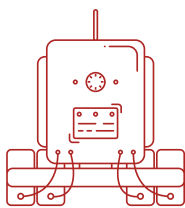


Сервисное обслуживание  
спецтехники

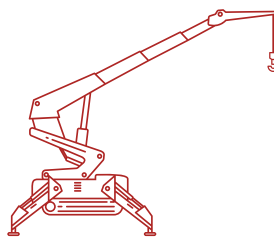


Производство  
вакуумных захватов

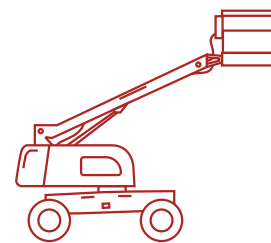
## Линейка оборудования



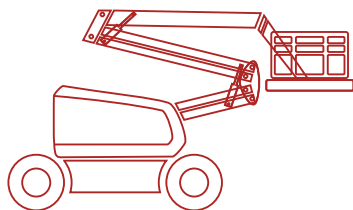
Вакуумные захваты



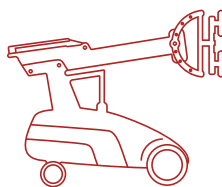
Мини-краны



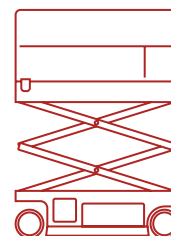
Телескопические подъемники



Коленчатые подъемники



Стеклороботы



Ножничные подъемники

# ПРОДУКЦИЯ

## ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ



**АРЛИФТ** — крупнейший в России и странах СНГ производитель вакуумных захватов для монтажа стекла и сэндвич-панелей.

Наше оборудование надежно — перед сдачей в аренду специалисты из отдела контроля качества проводят полное тестирование и испытания.

Мы производим вакуумные захваты в Санкт-Петербурге. Наши филиалы расположены во многих крупных городах России и Казахстана.

При разработке вакуумных захватов мы используем европейские технологии и опыт, а чтобы адаптировать оборудование под российские условия, мы добавляем собственные разработки:

- ✓ пульт дистанционного управления,
- ✓ кронштейн развесовки,
- ✓ улучшенная система влагоотведения,
- ✓ улучшенная система накопления вакуума.



Наличие дополнительной системы страховки груза от падения с помощью строп гарантирует дополнительную защиту сэндвич-панели от падения



Резервный накопитель вакуума гарантирует, что в случае отказа оборудования стекло или сэндвич-панель не сорвется



Система влагоотделения позволяет производить работы по монтажу в любых погодных условиях (дождь, снег, град)



Световая и звуковая сигнализация сообщает о снижении уровня вакуума, что является гарантом безопасной работы



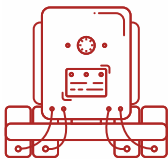
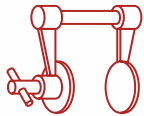

Работа при температуре от  $-20$  до  $+40$  °С. Практическая применимость: от  $-35$ ° до  $+50$  °С. Допускается монтаж при более низких температурах

**ЗА ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РОССИИ С ПОМОЩЬЮ ВАКУУМНЫХ ЗАХВАТОВ АРЛИФТ СМОНТИРОВАНО БОЛЕЕ 23 МЛН КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ СВЕТОПРОЗРАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ**

**ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ АРЛИФТ СООТВЕТСТВУЮТ ГОСТ Р 59268-2020**



# СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МОНТАЖА СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Технология монтажа	Плюсы +	Минусы –
<p>Вакуумным захватом</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• высокая скорость монтажа 400–700 м<sup>2</sup> / в смену</li> <li>• бригада 2–3 человека</li> <li>• не оставляет следов и не деформирует панель в точке захвата</li> <li>• монтаж панелей длиной до 26 метров</li> <li>• гарантированное качество монтажа при любой раскладке панелей</li> <li>• удобный монтаж кровельных сэндвич-панелей</li> </ul>	
<p>Струбциной</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• относительно низкая стоимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• нет гарантии качественного результата</li> <li>• бригада от 5–6 человек</li> <li>• низкая скорость монтажа (200–250 м<sup>2</sup> в смену)</li> </ul> <p><b>Риски:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• высокий риск падения панели (компенсация стоимости панели / риск получение травмы)</li> <li>• увеличение / срыв сроков монтажа</li> <li>• замятие панелей в местах крепления струбцин</li> <li>• повреждение / деформация кровельных панелей</li> <li>• повреждение / деформация при вертикальном монтаже длинных панелей</li> </ul>
<p>Вручную</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• относительно низкая стоимость</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ограничение монтажа по весу и длине</li> <li>• ограничение монтажа по высоте панелей</li> <li>• бригада от 5–6 человек</li> <li>• низкая скорость монтажа (100–200 м<sup>2</sup> в смену)</li> </ul> <p><b>Риски:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• повреждение / деформация кровельных панелей</li> <li>• повреждения / деформация при вертикальном монтаже длинных панелей</li> <li>• низкий уровень безопасности труда</li> </ul>

## ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ ARLIFTER SP-4 / SPD-4



Грузоподъемность

**1000** КГ



Вес

**100** КГ



Габариты

**905 × 850 × 265** ММ



Автономная работа в течение всей рабочей смены



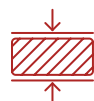
Гелевые аккумуляторы



Полная зарядка захвата в течение 8 часов



Встроенное зарядное устройство



Высота профиля панели для захвата до 5 мм



Пульт дистанционного управления (у модели SPD-4)

### Технические возможности

- + При стандартной комплектации захвата максимальная длина монтируемой сэндвич-панели — 8 метров
- + Монтаж кровельных сэндвич-панелей возможен при использовании кровельного комплекта
- + Монтаж сэндвич-панели длиной до 26 метров при использовании дополнительного комплекта удлинителей

### Дополнительное оборудование

- + Удлинитель траверсы и поворотная рама
- + GPS-трекер
- + Кронштейн развесовки
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости
- + Рама на вилочный погрузчик для потолка / стен

## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ **ARLIFTER GS-250**



Грузоподъемность

**250** КГ



Вес

**19** КГ



Габариты

**236 × 490 × 569** ММ



### Габариты присоски

Круглая  
**R490** ММ

Прямоугольная  
**392 × 490** ММ

Прямоугольная  
**242 × 490** ММ

### Технические возможности

- + Монтаж сэндвич-панелей до 6 метров
- + Монтаж прямых стекол

### Дополнительное оборудование

- + Рама с наклоном 90°
- + Чехол для хранения и транспортировки
- + Пульт дистанционного управления
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости



## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFTER GS-350



Грузоподъемность

**350** КГ



Вес

**28** КГ



Габариты

**500×500×200** ММ



### Технические возможности

- + Монтаж стекла до 350 кг
- + Монтаж любых гладких непористых материалов
- + Горизонтальный и вертикальный монтаж стеновых сэндвич-панелей длиной до 8 метров

### Дополнительное оборудование

- + GPS-трекер
- + Пульт дистанционного управления (для оборудования б/у)
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости

**ARLIFTER GS-350 — САМЫЙ УДОБНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ПО ДАННЫМ ОПРОСА СРЕДИ МОНТАЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**



## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFTER GS-500



Грузоподъемность

**500** КГ



Вес

**50** КГ



Габариты

**800×400×220** ММ



### Технические возможности

- + Монтаж стекла до 500 кг
- + Горизонтальный и вертикальный монтаж стеновых сэндвич-панелей длиной до 8 метров
- + Монтаж любых гладких непористых материалов
- + Монтаж двумя аппаратами с помощью траверсы (грузоподъемность 1000 кг)

### Дополнительное оборудование

- + GPS-трекер
- + Пульт дистанционного управления (для оборудования б/у)
- + Кронштейн развесовки
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости

## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFTER GS-850



Грузоподъемность

**850** КГ



Вес

**65** КГ



Габариты

**1000×500×220** ММ



### Технические возможности

- + Монтаж стекла до 850 кг
- + Горизонтальный и вертикальный монтаж стеновых сэндвич-панелей длиной до 8 метров
- + Монтаж любых гладких непористых материалов

### Дополнительное оборудование

- + GPS-трекер
- + Пульт дистанционного управления (для оборудования б/у)
- + Кронштейн развесовки
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости

## ВАКУУМНЫЕ ЗАХВАТЫ ARLIFTER GS-R-300 / GS-R-600



Грузоподъемность

**300 / 600** КГ

Вес

**90** КГ



Габариты



**1000×500×220** ММ

**1200×1300×1300** ММ



### Технические возможности

- + Монтаж любых гладких непористых материалов
- + Монтаж радиального (изогнутого) стекла

### Дополнительное оборудование

- + GPS-трекер
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости
- + Кронштейн развесовки
- + Пульт дистанционного управления
- + Страховочные стропы



## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFTER SP-R



Грузоподъемность

**350** КГ



Вес

**650** КГ



Габариты

**1000×500×220** ММ



### Технические возможности

- + Захват сэндвич-панелей из пачки и автоматический поворот сэндвич-панели на 180°
- + Монтаж кровельных сэндвич-панелей длиной до 18 метров

### Дополнительное оборудование

- + GPS-трекер
- + Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости
- + Пульт дистанционного управления



## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFT-F/R-450

Вакуумный захват ARLIFT-F/R-450 может применяться совместно с подъемниками Wienold



Грузоподъемность

**450** КГ



Габариты (4 присоски)

**300 × 1200 × 190** ММ

Габариты (6 присосок)

**300 × 2000 × 190** ММ



Ручной поворот на 90°



Кол-во присосок: 6 (75 кг)



Ручной наклон на 90°



Монтаж стекла весом до 450 кг

### Функциональные особенности



Большая грузоподъемность,  
монтаж стекла весом до 450 кг



Двухконтурная вакуумная система  
повышает безопасность монтажа



Наклон и вращение стекла,  
монтаж стекла в горизонтальной  
и вертикальной плоскостях



# МОНТАЖ КРУПНОГАБАРИТНЫХ СТЕКОЛ

## ВАКУУМНЫЙ ЗАХВАТ ARLIFT-F/R-1500



Грузоподъемность

**1500** КГ



Вес

**300** КГ



Наличие траверсы-противовеса



Вращение 360°



Кол-во присосок: 20 (75 кг)



Наклон на 90°



Пульт дистанционного управления



### Технические возможности

- + Монтаж изогнутого стекла (минимальный радиус 1500 мм)
- + Монтаж крупногабаритного стекла весом до 1500 кг!
- + Монтаж под козырек

## Сводная таблица характеристик и возможностей вакуумных захватов АРЛИФТ

	GS-250	SP-4 / SPD-4	GS-350	GS-500	GS-850
Горизонтальный монтаж сэндвич-панелей	✓	✓	✓	✓	✓
Вертикальный монтаж сэндвич-панелей	✓	✓	✓	✓	✓
Монтаж кровли	✓	✓	✗	✗	✓
Монтаж стекла	✓	✗	✓	✓	✗
Монтаж радиального (изогнутого) стекла	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Технические характеристики</b>					
Грузоподъемность, кг	250	1000	350	500	850
Габариты, мм	236 × 490 × 569	905 × 850 × 265	500 × 500 × 200	800 × 400 × 220	1000 × 500 × 220
Вес, кг	19	100	28	50	65
Автономность работы: рабочая смена	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенное зарядное устройство	✓	✓	✓	✓	✓
Полный заряд от 8 часов	✓	✓	✓	✓	✓
100 – 150 циклов при полном заряде аккумулятора	✓	✓	✓	✓	✓
Высота профиля панели для захвата, мм	3	5	3	3	3
<b>Дополнительное оборудование</b>					
GPS-трекер	✓	✓	✓	✓	✓
Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинитель	✗	✓	✗	✗	✗
ПТБМ *	✗	✓	✗	✗	✗
Рама на вилочный погрузчик для потолка / стен	✗	✓	✗	✗	✗
Кронштейн развесовки	✗	✓	✗	✓	✓
Защитный кронштейн от повреждений крюкоблока	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Функциональные особенности</b>					
Система влагоотделения	✓	✓	✓	✓	✓
Работа при температурах: -20 до +40 °С	✓	✓	✓	✓	✓
Компактные размеры	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Пульт дистанционного управления</b>	✓	✓ **	✓	✓	✓
Наличие дополнительной системы страховки груза от падения с помощью строп	✓	✓	✓	✓	✓
Резервный накопитель вакуума	✓	✓	✓	✓	✓
Световая и звуковая сигнализация	✓	✓	✓	✓	✓
Поворот на 360° с фиксацией на каждые 90°	✗	✗	✓	✓	✓
Двухконтурная вакуумная система	✗	✗	✗	✗	✗
Захват панелей из пачки и поворот на 180°	✗	✗	✗	✗	✗

\* Поворотная траверса вертикального монтажа.

\*\* У данных моделей пульт дистанционного управления предлагается в качестве дополнительного оборудования.

	GS-R-300	GS-R-600	SP-R	F/R - 450	F/R- 1500
Горизонтальный монтаж сэндвич-панелей	✗	✓	✓	✓	✓
Вертикальный монтаж сэндвич-панелей	✗	✗	✗	✓	✓
Монтаж кровли	✗	✗	✓	✗	✗
Монтаж стекла	✓	✓	✗	✓	✓
Монтаж радиального (изогнутого) стекла	✓	✓	✗	✗	✓
<b>Технические характеристики</b>					
Грузоподъемность, кг	300	600	350	450	1500
Габариты, мм	1000×500×220	1200×1300×1300	1000×500×220	300×1200×190 (4 присоски)	2160×1700×350
Вес, кг	90	90	650	40	300 (наличие противовеса)
Автономность работы: рабочая смена	✓	✓	✓	✓	✓
Встроенное зарядное устройство	✓	✓	✓	✓	✓
Полный заряд от 8 часов	✓	✓	✓	✓	✓
100 – 150 циклов при полном заряде аккумулятора	✓	✓	✓	✓	✓
Высота профиля панели для захвата, мм	0	0	5	3	3
<b>Дополнительное оборудование</b>					
GPS-трекер	✓	✓	✓	✓	✓
Резиновые уплотнители повышенной морозостойкости	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинитель	✗	✗	✗	✗	✗
ПТВМ *	✗	✗	✗	✗	✗
Рама на вилочный погрузчик для потолка / стен	✗	✗	✗	✗	✗
Кронштейн развесовки	✓	✓	✗	✗	✗
Защитный кронштейн от повреждений крюкоблока	✗	✗	✗	✗	✗
<b>Функциональные особенности</b>					
Система влагоотделения	✓	✓	✓	✓	✓
Работа при температурах: -20 до +40 °С	✓	✓	✓	✓	✓
Компактные размеры	✓	✓	✗	✓	✗
<b>Пульт дистанционного управления</b>	✗	✗	✓	✓	✓
Наличие дополнительной системы страховки груза от падения с помощью строп	✗	✓	✓	✗	✗
Резервный накопитель вакуума	✓	✓	✓	✗	✗
Световая и звуковая сигнализация	✓	✓	✓	✓	✓
Поворот на 360° с фиксацией на каждые 90°	✓	✓	✗	✓	✓
Двухконтурная вакуумная система	✓	✓	✗	✓	✓
Захват панелей из пачки и поворот на 180°	✗	✗	✓	✗	✗

\* Поворотная траверса вертикального монтажа.



# ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ



## Разработка уникального вакуумного захвата для производства

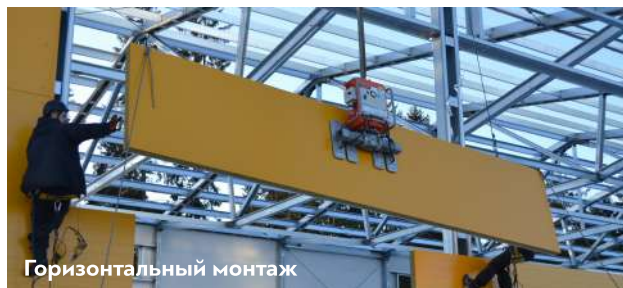
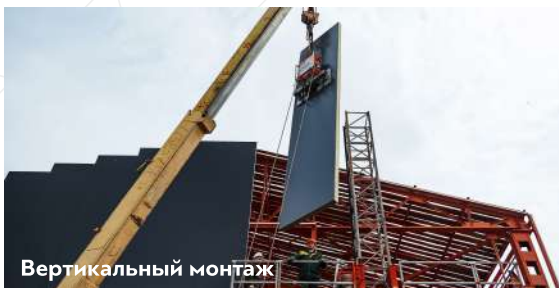
Для одного из производств требовался вакуумный захват, который мог бы не только захватывать стеклопакет, но и благодаря оригинальной конструкции перемещать его по всей территории завода с помощью кран-балки, а также переворачивать из горизонтального положения в вертикальное.

Принципиально новая конструкция приобрела удобную ручку для комфортного управления и при этом сохранила все основные преимущества вакуумных аппаратов **АРЛИФТ**.



# РЕШАЕМЫЕ ЗАДАЧИ

Монтаж сэндвич-панелей, кровельный монтаж



Монтаж стекла, в том числе крупногабаритного



Монтаж изогнутого стекла





# ПРИМЕРЫ РАБОТ



Замена стекла /  
Дворец зимнего спорта «Айсберг», Сочи



Монтаж сэндвич-панелей / Всеволожск



Монтаж крупногабаритного стекла



Остекление коттеджа /  
«Охта-парк», Ленинградская обл.



