

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://autostapel.nt-rt.ru> || [aey@nt-rt.ru](mailto:aey@nt-rt.ru)

## Стенд для исправления геометрии кузовов и рам аварийных автомобилей Black Shark



### Комплектация



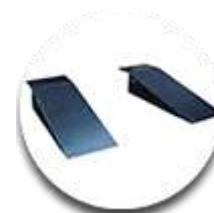
Платформа усиленная листовая



Силовые башни 2 шт.



Зажимы за отбортовку порогов



Заездные аппарели



Тяговая цепь 2 шт.



**Опорно-поворотная система 4 шт.**

(усиленные)



Зажим для вытягивания



Гидравлический насос



Пневмогидравлический насос 2 шт.



Устройство для тяги вверх



**Независимый электрогидравлический ножничный подъемник**



Электрогидравлическая насосная станция



Зажим-скоба с дополнительной точкой фиксации



Квадратный зажим с дополнительной точкой



Ролик для тяги вниз



Упоры противооткатные

## Описание Black Shark

Обновлённая модель стапеля **BLACKSHARK** имеет просторную, изготовленную из листового металла платформу, способную выдерживать максимальные нагрузки.

Длинная платформа стапеля идеально подходит для ремонта легковых автомашин, микроавтобусов и рамных автомобилей, **весом до 4500 кг.**

**Встроенный в платформу независимый, ножничный подъемник** с максимальной высотой подъёма до **1600 мм** обеспечивает не только быстрое и удобное закрепление автомобиля, но и позволяет выполнять вспомогательные арматурные и слесарные работы. Кроме того, процесс проведения вспомогательных, зачистных и шпаклевочных работ приобретает для человека особую степень удобства и комфорта.

**Уникальная, опорно-поворотная система фиксации (ОПС)** обеспечивает быстрое и надёжное закрепление автомобиля к платформе с помощью клина и 2 болтов.

ОПС – многофункциональное устройство и предоставляет мастеру выбор использования, как самого жёсткого крепления автомобиля к платформе (1 тип крепления), так и крепления с использованием жесткой фиксацией кузова от вертикального срыва и свободой перемещения его узлов по горизонтальной плоскости одновременно (2 тип крепления). С помощью необходимой оснастки ОПС адаптируется под любые типы кузовов автомобилей от малолитражки до внедорожника и микроавтобуса.

Для достижения требуемого результата работы ОПС необходимо правильно выполнять установку системы.

- - При необходимости использования в работе максимально жёсткого крепления автомобиля, исключайте установку элементов системы на длинных рычагах и любой возможности перемещения плеча корпуса ОПС по направлению к вектору тяги. Соблюдение этого правила исключит сползание элементов ОПС и обеспечит максимально жёсткое крепление автомобиля.
- - При необходимости использования в работе крепления автомобиля к платформе с одновременным применением жесткой фиксацией кузова от вертикального срыва и свободой перемещения его узлов по горизонтальной плоскости, намеренно устанавливайте ОПС с заданием длинных рычагов и возможностью перемещения плеча корпуса ОПС по направлению к вектору тяги. Специально спроектированные силовые башни, легко перемещаются по всему периметру платформы и **позволяют создать тяговое усилие в 10 тонн в любой точке платформы, на любой высоте.**

Силовые башни управляются **пневмогидравлическими насосами**, одна из которых **комплектуется балкой для вытягивания крыши**. Заездные аппарели позволяют легко и быстро осуществлять установку автомобиля на платформу.

Возможна установка до 2-х дополнительных силовых башен к имеющимся двум (в стандартной комплектации).

В силовых устройствах используются исключительно надёжная гидравлика.

## Комплектация

1	Платформа	5200x2100x120 мм
2	Силовая башня, тяговое усилие 10 т.	2 шт.
3	Устройство для тяги вверх	1 шт.
4	Зажимы за отбортовку порогов 240 мм	4 шт.
5	Заездные аппарели	2 шт.
6	Опорно-поворотные стойки фиксации автомобиля	4 шт.
7	Цепь 3,5 м	2 шт.

8	Тяговый крюк	2 шт.
9	Фиксатор цепи С-образный	1 шт.
10	Зажим для вытягивания с короткими губками	1 шт.
11	Ножничный подъёмник оснащённый электрогидравлической насосной станцией, высота подъёма 1600 мм	1 шт.
12	Пневмогидравлический насос	2 шт.
13	Клин фиксации стойки	4 шт.
14	Квадратный зажим с дополнительной точкой	1 шт.
15	Вытягивающий зажим-скоба, тяговое усилие 5 т.	1 шт.
16	Ролик тяги вниз для стенов серии ARS, EXPRESS	1 шт.
17	Противоткатные упоры	2 шт.
Грузоподъёмность		4500 кг.
Габариты в упаковке		5200x2200x540 мм
Общий вес		2550 кг.

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93