



■ alpha Q 551 RC pipeTruck ■ Импульс ● forceArc ● coldArc ● pipeSolution



- Практичная система для автоматизированной орбитальной сварки труб размером от DN300
- Инверторный аппарат для импульсной сварки постоянным током, с водяным охлаждением
- Система pipeTruck: Существенное сокращение времени наладки — трактор весом всего 19 кг без труда устанавливается на направляющем рельсе и быстро закрепляется
- Мультипроцесс: Сварка MIG/MAG, сварка TIG с контактным зажиганием, сварка стержневыми электродами и строжка
- Декомпактное, водоохлаждаемое исполнение
- Максимальная эффективность благодаря технологиям coldArc, forceArc и pipeSolution
- Возможность подключения дистанционного регулятора (кроме R40) и функциональной горелки
- 4-роликовый подающий механизм для стальной проволоки 1,0 мм + 1,2 мм
- Мощная система охлаждения с центробежным насосом, пневматическим выключателем и большим баком емкостью 12 л. Насос и вентилятор с терморегуляцией
- Кабель подключения к сети, 5 м

Импульсная дуга - Контролируемая импульсная дуга без коротких замыканий для всех положений, преимущественно используется в области перехода дуги

coldArc - Короткая дуга с минимальным внесением тепла и без брызг для сварки и пайки тонкой листовой стали без коробления, а также для сварки корня с превосходной перемычкой зазора

forceArc - Стабильно направленная, мощная дуга с минимальным внесением тепла и глубоким проваром для верхнего диапазона мощности

pipeSolution - Мощная короткая дуга для быстрой и надежной сварки с зазором и без зазора во всех положениях

Сетевое напряжение (допуски)	3 x 400 В (-25 % - +20 %)
Сетевой предохранитель (инерционный)	3 x 35 А
Диапазон регулирования сварочного тока	5 А - 550 А
Продолжительность включения 40 °С	550 А / 60 %
Продолжительность включения 40 °С	420 А / 100 %
Габариты (ДхШхВ) в мм	1100 x 680 x 1000
Вес	162 кг
Габариты устройства подачи проволоки (ДхШхВ) в мм	690 x 300 x 410
Вес устройства подачи проволоки	15,1 кг

Тип	Обозначение	Артикул №	Цена
alpha Q 551 RC pipeTruck	Аппарат с поддержкой нескольких способов импульсной сварки MIG/MAG с технологиями coldArc, forceArc и pipeSolution, усиленный насос, расширение колеи	090-008731-02502	
alpha Q drive 4L pipeTruck	Устройство подачи проволоки, вода, Euro-ZA	090-008732-00502	
AMT550WR EZA 0° 4M M9	Сварочная горелка автомата, MIG/MAG, водоохлаждаемая	094-500027-00004	
MIG W 7POL 10M 95MM ²	Промежуточный пакет шлангов, водоохлаждаемый, 7 контактов	094-000407-00002	
WK KL/Z 95MM ² 4M	Кабель массы с зажимом	092-000171-00000	
GH G3/8-G1/4 2M	Газовый шланг	094-013031-00000	
DM1 35L/MIN	Редуктор с двумя манометрами	094-011763-00000	
KF 23E-10, -10°	Жидкость охлаждения (-10 °С), 9,3 л	094-000530-00000	
pipeTruck	Головка для автоматической орбитальной сварки труб	090-008736-00502	
pipeTruck R	Устройство управления головки для автоматической сварки труб	090-008737-00502	
pipeTruck RC3	Дистанционный регулятор для сварочного аппарата и головки для автоматической сварки труб	090-008734-00502	
PB 14"-60"	Направляющий рельс из высококачественной стали	-	
OW CEE 32A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008215-00000	
Итого:			

► В стоимость включены демонстрация, недельный курс обучения и ввод в эксплуатацию.
Конкретное предложение составляется на основе предоставленной клиентом детальной спецификации!


alpha Q 551 RC pipeTruck 2DV ■ Импульс ● forceArc ● coldArc ● pipeSolution


- Практичная система для автоматизированной орбитальной сварки труб размером от DN300
- Инверторный аппарат для импульсной сварки постоянным током, с водяным охлаждением с двумя отдельными устройствами подачи проволоки
- Система pipeTruck: Существенное сокращение времени наладки — трактор весом всего 19 кг без труда устанавливается на направляющем рельсе и быстро закрепляется
- Мультипроцесс: Сварка MIG/MAG, сварка TIG с контактным зажиганием, сварка стержневыми электродами и строжка
- Декомпактное, водоохлаждаемое исполнение
- Максимальная эффективность благодаря технологиям coldArc, forceArc и pipeSolution
- Возможность подключения дистанционного регулятора (кроме R40) и функциональной горелки
- 4-роликовый подающий механизм для стальной проволоки 1,0 мм + 1,2 мм
- Мощная система охлаждения с центробежным насосом, пневматическим выключателем и большим баком емкостью 12 л. Насос и вентилятор с терморегуляцией
- Выключение двух сварочных заданий с помощью одного источника тока. Для поочередной сварки, например, корневого и верхнего слоя, сварки сплошной и порошковой проволокой, сварки различных материалов или применения проволоки различной толщины
- Замена роликов и переоборудование горелки не нужны. Сильное сокращение времени переналадки
- Переключение между устройствами подачи проволоки осуществляется кнопкой горелки, специальная горелка или переключение на аппарате не требуются!
- Кабель подключения к сети, 5 м

Импульсная дуга - Контролируемая импульсная дуга без коротких замыканий для всех положений, преимущественно используется в области перехода дуги

coldArc - Короткая дуга с минимальным внесением тепла и без брызг для сварки и пайки тонкой листовой стали без коробления, а также для сварки корня с превосходной перемычкой зазора

forceArc - Стабильно направленная, мощная дуга с минимальным внесением тепла и глубоким проваром для верхнего диапазона мощности







pipeSolution - Мощная короткая дуга для быстрой и надежной сварки с зазором и без зазора во всех положениях

Сетевое напряжение (допуски)	3 x 400 В (-25 % - +20 %)
Сетевой предохранитель (инерционный)	3 x 35 А
Диапазон регулирования сварочного тока	5 А - 550 А
Продолжительность включения 40 °С	550 А / 60 %
Продолжительность включения 40 °С	420 А / 100 %
Габариты (ДхШхВ) в мм	1100 x 680 x 1000
Вес	162 кг
Габариты устройства подачи проволоки (ДхШхВ) в мм	690 x 300 x 410
Вес устройства подачи проволоки	15,1 кг

Тип	Обозначение	Артикул №	Цена
alpha Q 551 RC pipeTruck 2DV	Мультипроцессный аппарат импульсной сварки MIG/MAG с технологией coldArc, forceArc и pipeSolution, усиленный насос, расширение колеи, крепежный лист для двух Drive 4D	090-008731-08502	
alpha Q drive 4L pipeTruck	Устройство подачи проволоки, вода, Euro-ZA	090-008732-00502	
alpha Q drive 4L RE pipeTruck	Устройство подачи проволоки, вода, центральный разъем «евро», правое открытие	090-008733-00502	
AMT550WR EZA 0° 4M M9	Сварочная горелка автомата, MIG/MAG, водоохлаждаемая	094-500027-00004	
AMT550WR EZA 22° 4M M9		094-500028-00004	
MIG W 7POL 10M 95MM ²	Промежуточный пакет шлангов, водоохлаждаемый, 7 контактов	094-000407-00002	
WK KL/Z 95MM ² 4M	Кабель массы с зажимом	092-000171-00000	
GH G3/8-G1/4 2M	Газовый шланг	094-013031-00000	
DM1 35L/MIN	Редуктор с двумя манометрами	094-011763-00000	
KF 23E-10, -10°	Жидкость охлаждения (-10 °С), 9,3 л	094-000530-00000	
pipeTruck	Головка для автоматической орбитальной сварки труб	090-008736-00502	
pipeTruck R	Устройство управления головки для автоматической сварки труб	090-008737-00502	
pipeTruck RC3	Дистанционный регулятор для сварочного аппарата и головки для автоматической сварки труб	090-008734-00502	
PB 14"-60"	Направляющий рельс из высококачественной стали	-	
OW CEE 32A	Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен	092-008215-00000	
Итого:			

► В стоимость включены демонстрация, недельный курс обучения и ввод в эксплуатацию.
 Конкретное предложение составляется на основе предоставленной клиентом детальной спецификации!







■ Устройства подачи проволоки		Артикул №
alpha Q drive 4L pipeTruck Устройство подачи проволоки, вода, Euro-ZA 4-роликовый подающий механизм для стальной проволоки 1,0 мм + 1,2 мм Диаметр катушки до 300 мм Корпус: алюминий, размеры (ДхШхВ) в миллиметрах: 690 x 300 x 410, вес: 15,1 кг		
alpha Q drive 4L pipeTruck		090-008732-00502
alpha Q drive 4L RE pipeTruck		090-008733-00502
Устройство подачи проволоки, вода, центральный разъем «евро», правое открытие		
■ Промежуточные пакеты шлангов, 7 контактов		Артикул №
MIG W 7POL Промежуточный пакет шлангов, водоохлаждаемый, 7 контактов		
MIG W 7POL 5M 95MM² / макс. 550		094-000407-00001
MIG W 7POL 10M 95MM² / макс. 550		094-000407-00002
MIG W 7POL 15M 95MM² / макс. 550		094-000407-00006
MIG W 7POL 20M 95MM² / макс. 550		094-000407-00007
MIG W 7POL 30M 95MM² / макс. 550		094-000407-00003
MIG W 7POL 40M 95MM² / макс. 550		094-000407-00008
■ Горелка для автомата		Артикул №
AMT550WR EZA 0° Сварочная горелка автомата, MIG/MAG, водоохлаждаемая		
AMT550WR EZA 0° 4M M9		094-500027-00004
AMT550WR EZA 22° 4M M9		094-500028-00004
■ Горелка для автомата		Артикул №
pipeTruck Головка для автоматической орбитальной сварки труб		090-008736-00502
pipeTruck R Устройство управления головки для автоматической сварки труб		090-008737-00502
pipeTruck RC3 Дистанционный регулятор для сварочного аппарата и головки для автоматической сварки труб		090-008734-00502



■ Принадлежности	Артикул №
PВ 10,08 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 10,08»	094-017235-01008
PВ 13,78 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 13,78»	094-017239-01378
PВ 14 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 14»	094-017242-01400
PВ 141,73 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 141,73»	094-017236-14173
PВ 15,75 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 15,75»	094-017237-01575
PВ 16 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 16»	094-017236-01600
PВ 18 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 18»	094-017236-01800
PВ 19,68 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 19,68»	094-017236-01968
PВ 20 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 20»	094-017236-02000
PВ 21,06 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 21,06»	094-017235-02106
PВ 20 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 22»	094-017236-02200
PВ 23,62 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 23,62»	094-017236-02362
PВ 24 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 24»	094-017236-02400
PВ 26 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 26»	094-017236-02600
PВ 28 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 28»	094-017236-02800
PВ 29,52 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 29,52»	094-017236-02952
PВ 31,70 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 31,70»	094-017235-03170
PВ 32 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 32»	094-017236-03200
PВ 35,43 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 35,43»	094-017236-03543
PВ 36 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 36»	094-017236-03600
PВ 39,37 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 39,37»	094-017236-03937
PВ 41,33 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 41,33»	094-017236-04133
PВ 42 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 42»	094-017236-04200
PВ 47,24 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 47,24»	094-017236-04724
PВ 48 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 48»	094-017236-04800
PВ 56 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 56»	094-017236-05600
PВ 56,66 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 56,66»	094-017236-05666
PВ 58,66 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 58,66»	094-017236-05866
PВ 60 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 60»	094-017236-06000
PВ 70,87 Направляющий рельс из высококачественной стали для труб диаметром 70,87»	094-017236-07087



Опции/принадлежности

Заводские опции	Артикул №
OW CEE 32A / макс. 32A Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен Заводская установка (без доработки)	092-008215-00000
	
Кабели массы	Артикул №
WK KL/Z 95MM² 4M Кабель массы с зажимом Кабели массы с зажимами	092-000171-00000
	
Редуктор давления	Артикул №
DM1 35L/MIN Редуктор с двумя манометрами	094-011763-00000
	
Жидкость охлаждения	Артикул №
KF 23E-10, -10° Жидкость охлаждения (-10 °C), 9,3 л	094-000530-00000
	
Общее	Артикул №
GH G3/8-G1/4 2M Газовый шланг С обеих сторон оснащен полимерными гайками для монтажа без инструмента	094-013031-00000
