



**ALPHTIC PA Серия |  
Сверхмощный робот  
Модель: SF500 - C3200 PA**

ALPHTIC PA - самый мощный и технологически совершенный робот для работы в тяжелых условиях, идеально подходящий для работы с крупногабаритными и высоконагруженными объектами. конструкция делает ALPHTIC PA идеальным сочетанием мощности и технологии.

ALPHTIC PA - это сверхмощный робот CHAIFU, идеально подходящий для любых задач благодаря своей сверхвысокой производительности. для любых задач благодаря своему сверхвысокому мастерству и прочной структурной конструкции. Мощные двигатели и редукторы предназначены для выполнения широкого спектра тяжелых задач. Длинный рабочий ход 3177 мм позволяет удобно размещаться в небольших рабочих камерах.

Три основных компонента CHAIFU убеждают своей низкой стоимостью, высокой эффективностью и неприхотливостью в обслуживании даже в тяжелых условиях эксплуатации.

Все станки серии ALPHTIC PA оснащены технологией LIKEPRECISION и высокоточным редуктором шарнирных частей RV Reducer, что позволяет роботу в полной мере использовать свои преимущества даже при работе на высоких скоростях.

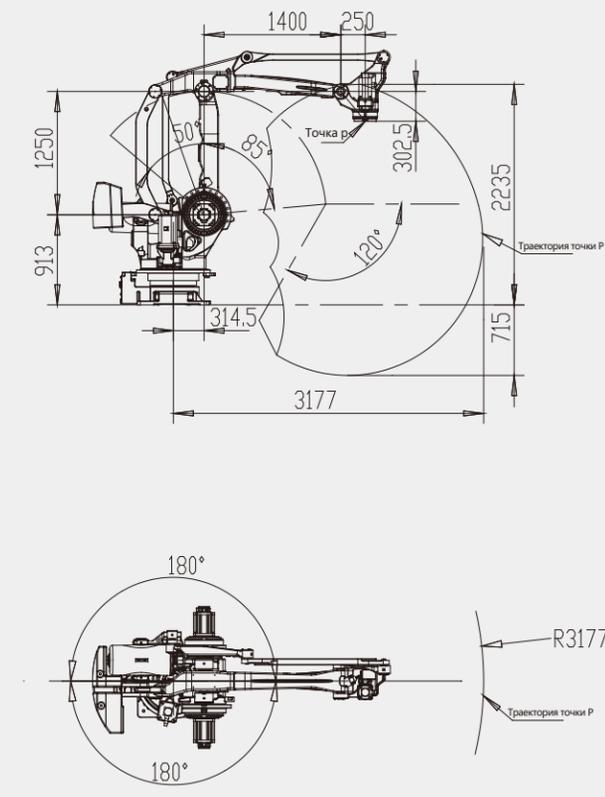
**Приложения**

-  **Перемещени**
-  **Погрузка и разгрузка машин**
-  **Распределение**
-  **Сборка /подборка**
-  **Шлифовка**
-  **Комплектование /упаковка**
-  **штамповка**
-  **укладка на поддоны**

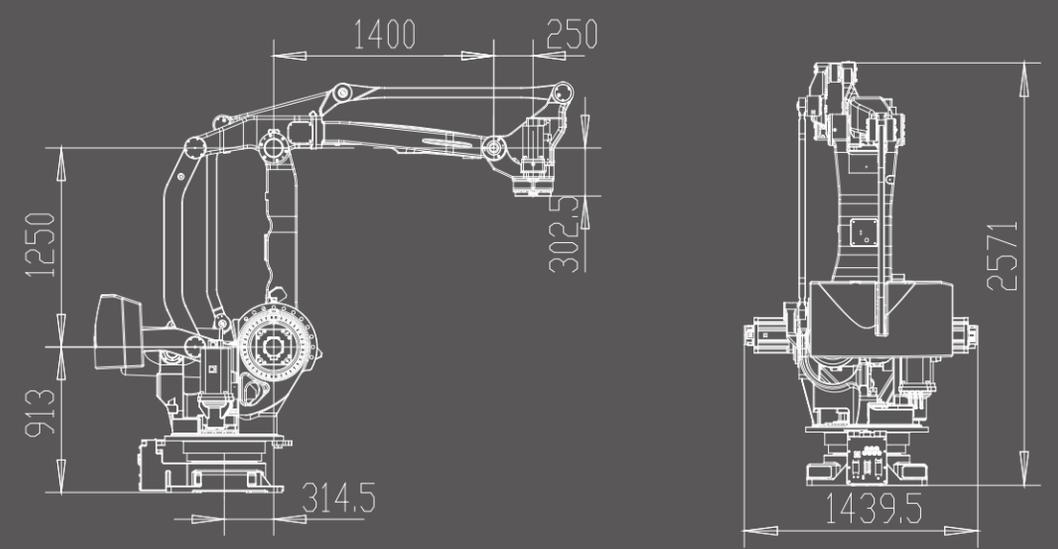
**Обзор данных SF500-C3200 PA**

<b>Модель</b>	SF500-C3200 PA	
<b>Структура</b>	Вертикально сочлененный	
<b>Количество осей</b>	4	
<b>Радиус</b>	3177mm	
<b>Грузоподъемность</b>	500kg	
<b>Повторяемость</b>	±0.3mm	
<b>Режим привода</b>	Серводвигатель переменного тока	
<b>Максимальная скорость</b>	J1	90°/s
	J2	90°/s
	J3	90°/s
	J4	125°/s
	J5	/
	J6	/
<b>Диапазон движения</b>	J1	±180°
	J2	+50°/-85°
	J3	+10°/-113°
	J4	±360°
<b>Допустимый момент</b>	J4	2450N·m
	J5	/
	J6	/
<b>Допустимая инерция</b>	J4	90kg·m <sup>2</sup>
	J5	/
	J6	/
<b>Рейтинг защиты</b>	IP 65, запястье IP 67	
<b>условия эксплуатации</b>	Темп.	0-45°C
	Влажность	Ниже 95%RH
	Вибрация	Ниже 4.9m/s <sup>2</sup>
	Прочее	Устранение шумов сигнала
<b>Размер основания</b>	710*700mm	
<b>Высота</b>	2463mm	
<b>Вес</b>	2810KG	
<b>Монтажные позиции</b>	Пол	
<b>Потребляемая мощность</b>	8kVA	

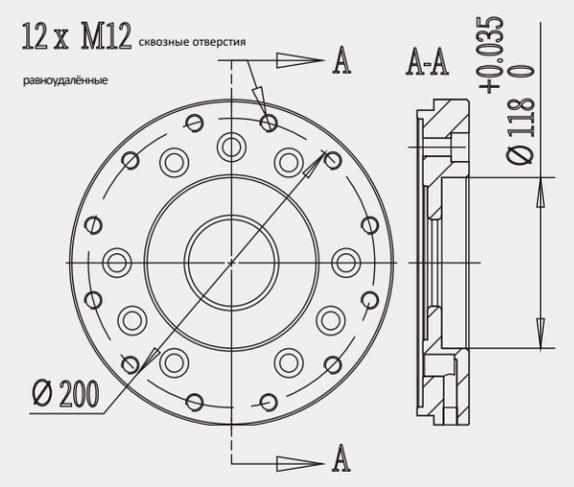
**Диапазон движения SF500-C3200 PA**



**Внешние и установочные размеры SF500-C3200 PA**



**Схема A-Way (монтажные размеры торцевого фланца)**



**Схема B-Way (монтажные размеры основания)**

