



ALPHTIC PA Серия |
Сверхмощный робот
Модель: SF2400 - C3760 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 3766 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



Перемещение



Погрузка и разгрузка машин



Распределение



Сборка /подборка



Шлифовка



Комплектование /упаковка



штамповка

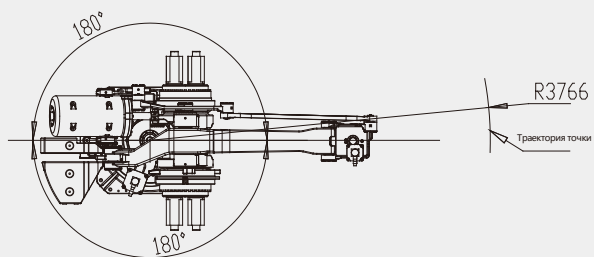
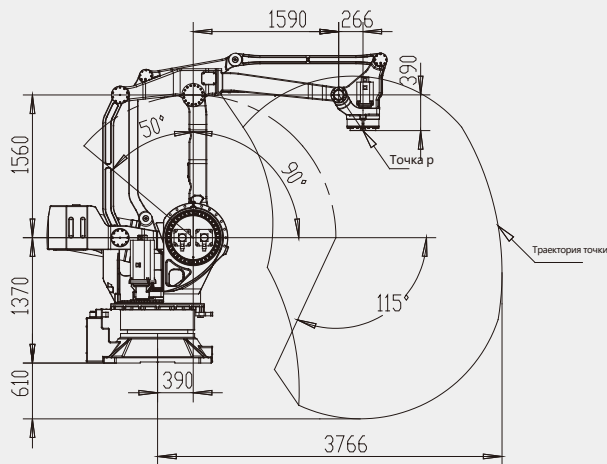


укладка на поддоны

Обзор данных SF2400-C3760 PA

Модель	SF2400-C3760 PA	
Структура	Вертикально сочлененный	
Количество осей	4	
Радиус	3766mm	
Грузоподъемность	2400kg	
Повторяемость	±0.8mm	
Режим привода	Серводвигатель переменного тока	
Максимальная скорость	J1	43°/s
	J2	25°/s
	J3	25°/s
	J4	60°/s
	J5	/
	J6	/
Диапазон движения	J1	±180°
	J2	+50°/-90°
	J3	+20°/-115°
	J4	±360°
Допустимый момент	J4	8550N·m
	J5	/
	J6	/
Допустимая инерция	J4	5340kg·m ²
	J5	/
	J6	/
Рейтинг защиты	IP 65, запястье IP 67	
условия эксплуатации	Темп.	0-45°C
	Влажность	Ниже 95%RH
	Вибрация	Ниже 4.9m/s ²
	Прочее	Устранение шумов сигнала
Размер основания	1660*1580mm	
Высота	3386mm	
Вес	6616KG	
Монтажные позиции	Пол	
Потребляемая мощность	16.5kVA	

Диапазон движения SF2400-C3760 PA



Внешние и установочные размеры SF2400-C3760 PA

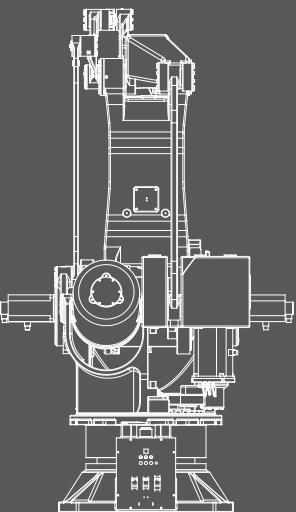
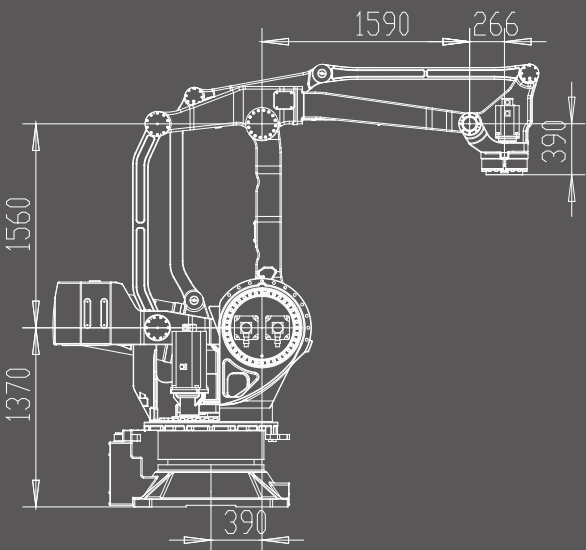


Схема A-Way (монтажные размеры торцевого фланца)

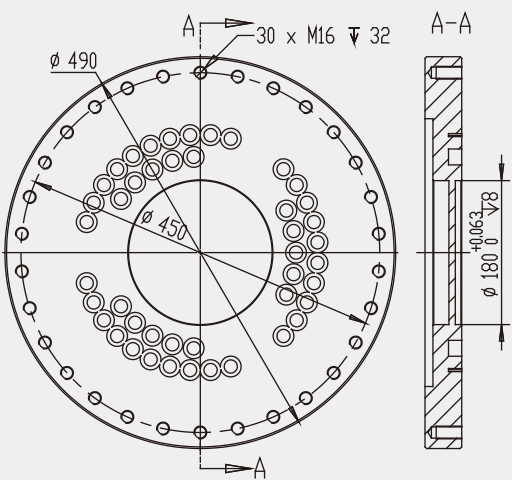


Схема B-Way (монтажные размеры основания)

