

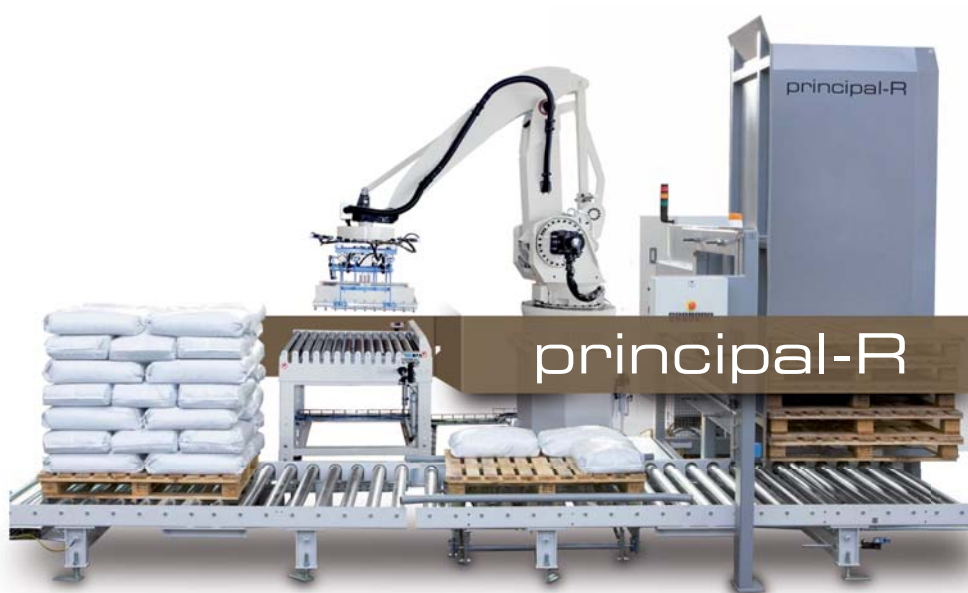


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal-R

Высокоэффективный робот-укладчик на поддоны



до

1400

единиц в час

principal-R



- ✓ Надежное и проверенное решение
- ✓ Прочная и компактная конструкция
- ✓ Минимальная необходимая площадь
- ✓ Высокая энергоэффективность
- ✓ Высокая степень адаптируемости
- ✓ Сертификация CE



STATEC BINDER является одним из ведущих производителей высокоскоростных высокоуровневых укладчиков пакетов и коробок на поддоны, а также одним из наиболее известных производителей систем многошарнирных роботов-укладчиков на поддоны. STATEC BINDER – это поставщик индивидуальных решений, в которых используются промышленные роботы известных производителей и технологии укладки на поддоны компании STATEC BINDER.

В качестве стандарта используются роботы с шарнирными сочленениями с 4 осями, 4 степенями свободы движения и углом поворота в 360° по оси R. Благодаря быстрым и точным циклическим движениям данный тип роботов идеально подходит для

применения в сфере укладки и разгрузки поддонов. Управление и выбор типа поддона выполняется при помощи сенсорного экрана.

Существует возможность выбора различных моделей роботов в зависимости от необходимой производительности. В соответствии с потребностями определенного проекта также выполняется регулировка захватчика согласно соответствующему типу применения. В зависимости от типа пакета используются лопастные захватчики, захватчики пакетов, вакуумные захватчики или захватчики, выполненные по индивидуальному заказу.

Варианты установки варьируются от

установки одного, двух или целой линии устройств. Все системы укладки поддонов оборудованы устройствами безопасности в соответствии с директивами CE. Существует возможность дополнительного оснащения лентой для прижимания пакета, магазином для пустых поддонов вместимостью 10 - 15 поддонов (до 1000 кг), системой перемещения заполненных поддонов и распределителя подкладочных листов.

Новое поколение роботов-укладчиков на поддоны PRINCIPAL-R, созданное компанией STATEC BINDER, отличается непревзойденной бесшумностью и эффективностью работы, а также максимальной адаптируемостью и производительностью.

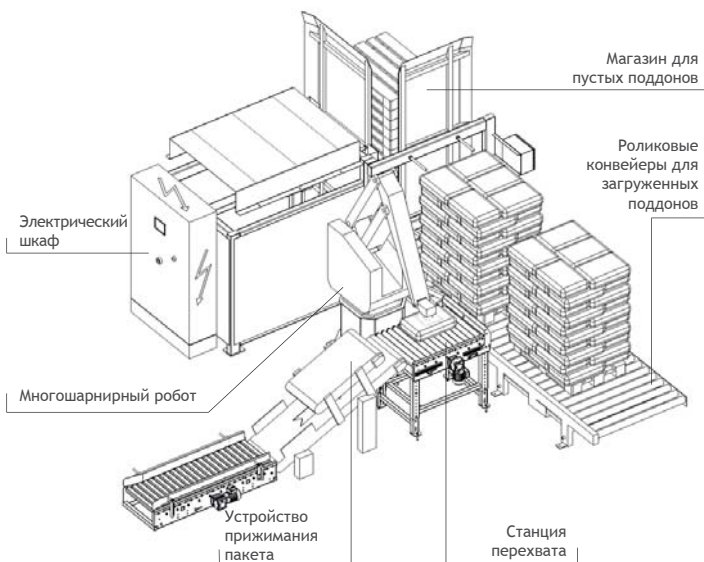


STATEC BINDER

highly efficient bagging and palletizing solutions

principal-R

Высокоэффективный робот-укладчик на поддоны



Модель:	principal-R
Система:	многошарнирный робот
Степень свободы движения:	4 оси
Производительность:	до 1400 циклов в час*
Полезная нагрузка:	до 140 кг (с учетом захватчика)
Захватчик:	вилчатый, зажимной, вакуумный или изготовленный на заказ
Размеры поддона:	1500 x 1200 мм (Д x Ш)
Высота поддона:	до 2300 мм
Масса поддона:	до 2300 кг (с учетом поддона)
Давление воздуха:	постоянное давление 6 бар, сухой воздух без содержания масла
Расход воздуха:	-10 Нм ³ /ч
Источник питания:	3 x 380 - 480 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребление энергии:	2,5-6,5 кВА

* в зависимости от размера и массы пакета, а также высоты поддона