



Смарт из EP

Внутрилогистические операции

Решение



# XP15 V/B+

Перевозчик



паллет весом 1,5 тонны по территории завода и склада.

- Ваш лучший коллега
- Автономная установка
- Гибкая возможность изменения приложения
- Конструкция с подключаемым аккумулятором
- Возможность использования клавиатуры для большего удобства управления.
- 2D визуальная навигация
- Максимальная защита личной безопасности

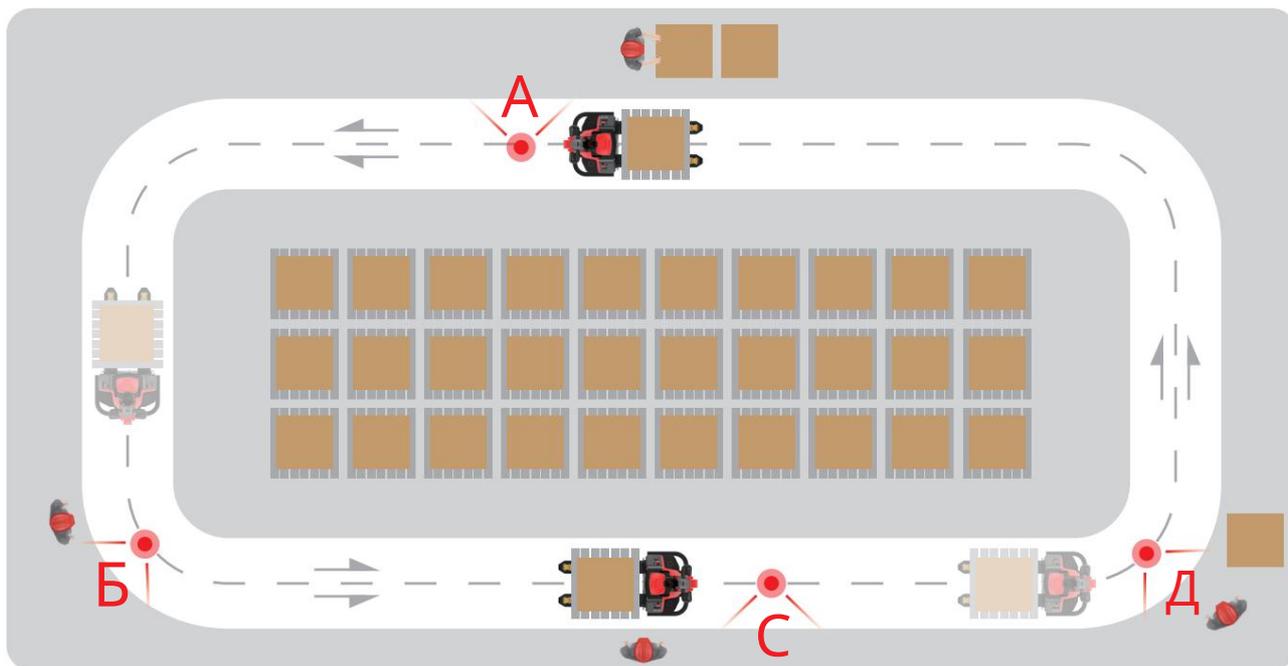
EP EQUIPMENT CO.,LTD  
[www.ep-equipment.com](http://www.ep-equipment.com)



## ОСОБЕННОСТЬ

### ■ XR15 В: Цикл ABC-...-А с ручной загрузкой и разгрузкой

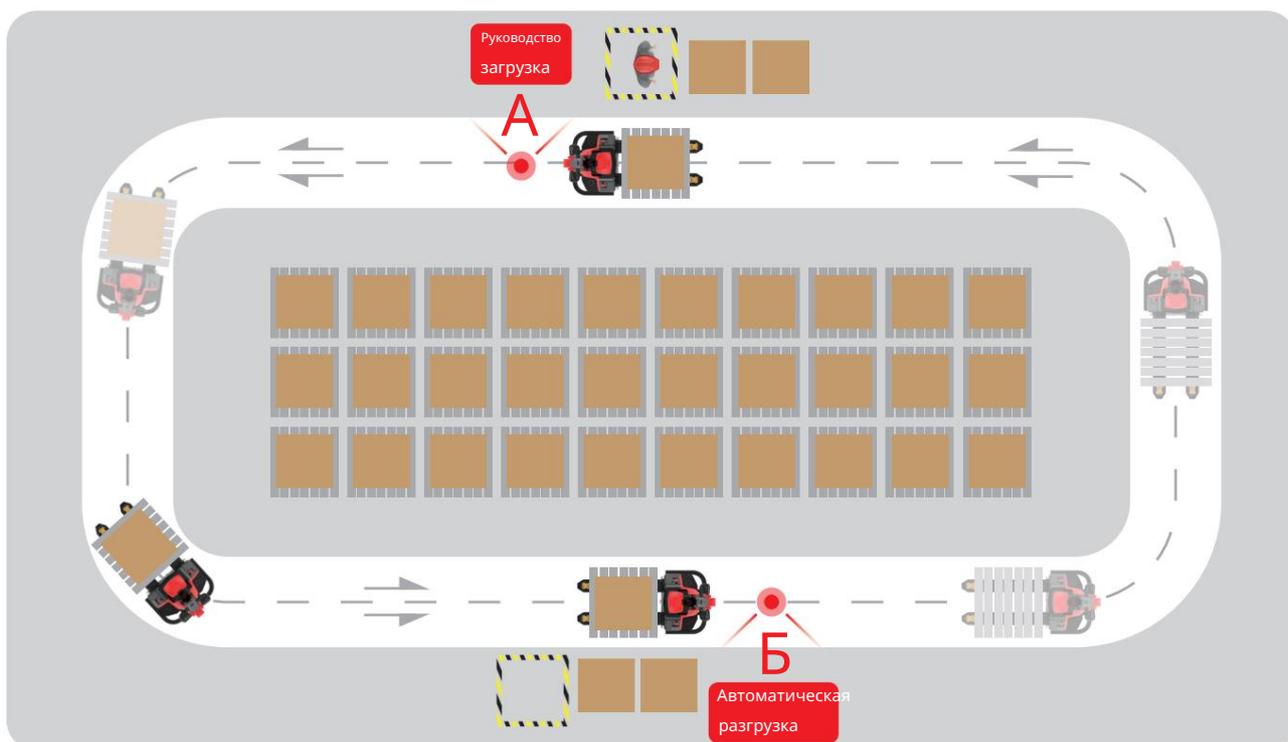
Погрузчик XR15 В непрерывно перемещает поддоны по замкнутому маршруту, при этом рабочим разрешается вручную загружать или разгружать товары по пути. Возможна пауза на предварительно запрограммированных рабочих станциях.



### ■ XR15 В+: АВА с автоматической выгрузкой

XR15-В+ начинает работу с ручной загрузки и автоматически разгружает паллеты в зоне хранения или на производстве.

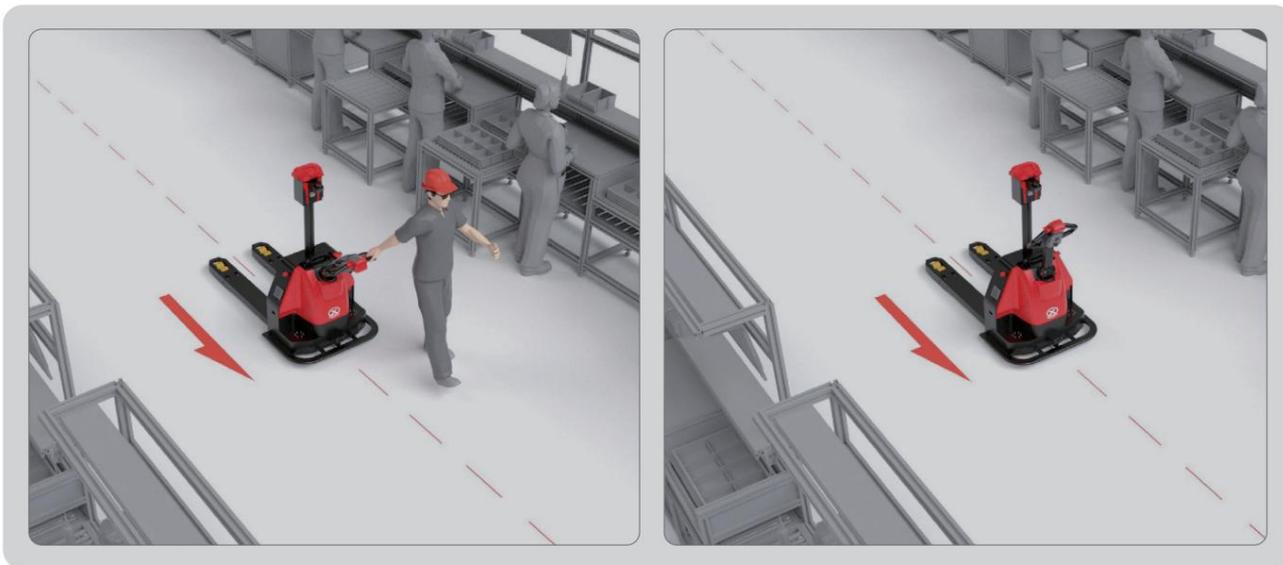
Этот метод требует минимального участия работника и обеспечивает высокую эффективность процесса в тех случаях, когда транспортные задачи необходимо постоянно повторять.



## ОСОБЕННОСТЬ

### Ваш лучший коллега

XP15 можно использовать как автономного мобильного робота и как электрическую тележку для поддонов. Переключение между ручным и автоматическим режимами работы осуществляется нажатием кнопки.

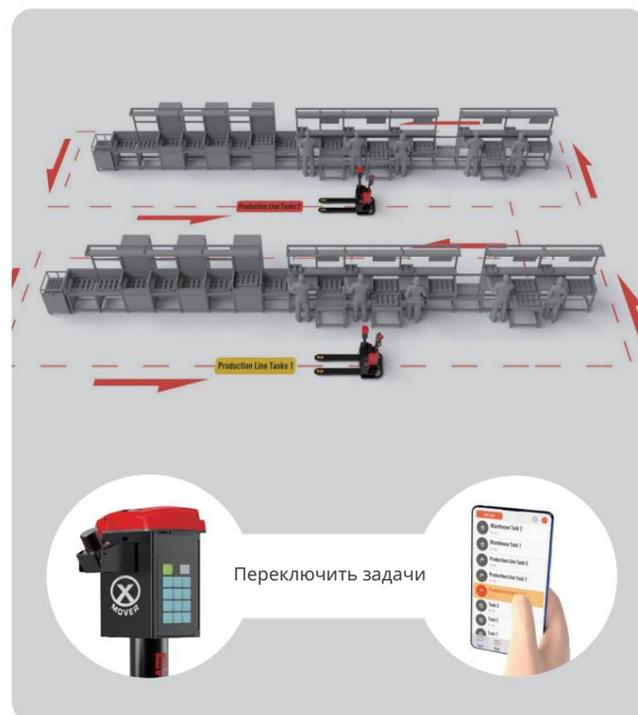
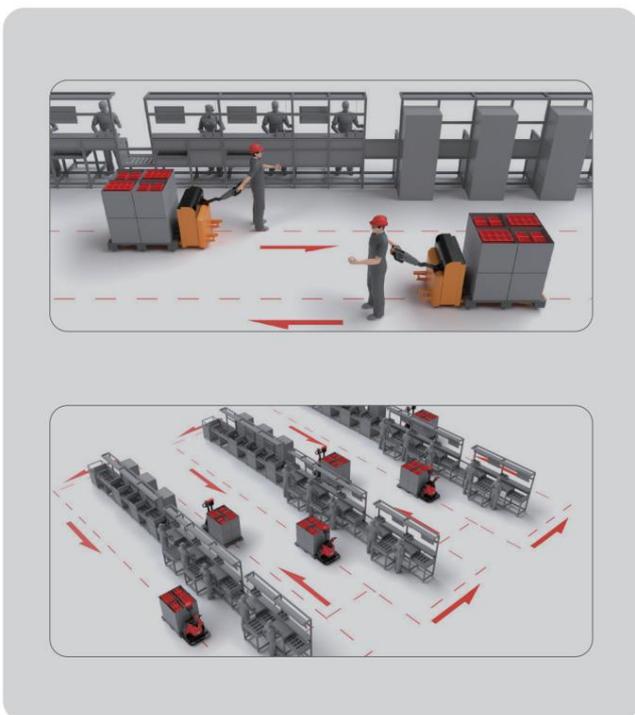


### Автономная установка

XP15 легко настраивается для различных задач, не требуя специальных знаний в области информационных технологий, а также специализированного оборудования и программного обеспечения.

### Гибкий подход к переключению задач.

XP15 предлагает настройку маршрутов и мониторинг транспортных задач через Bluetooth, а также позволяет быстро добавлять новые маршруты и станции с помощью телефона или клавиатуры.



## ОСОБЕННОСТЬ

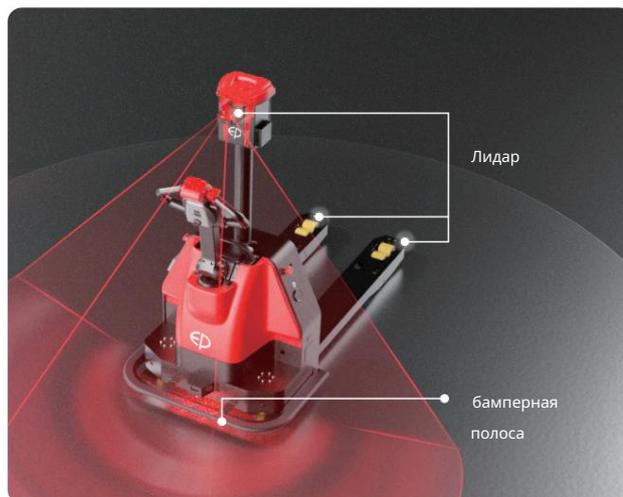
### Конструкция с подключаемым аккумулятором

Модель XR15 имеет подключаемую аккумуляторную батарею и использует стандартный аккумуляторный отсек EP с литий-ионным аккумулятором 24 В/60 Ач. Это обеспечивает максимальное время безотказной работы, высокую доступность и гибкость.



### Максимальная защита личной безопасности

Грузовик XR-15 оснащен бамперными накладками и лидарными детекторами, предотвращающими столкновения.



### Возможность использования клавиатуры для большего удобства управления.

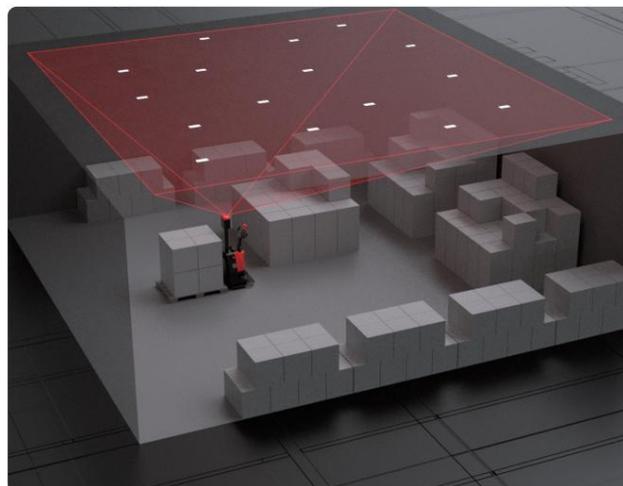
XR15 предлагает опциональную клавиатуру, которую можно напрямую подключить к погрузчику. После привязки всех задач к клавиатуре оператор может быстро запустить погрузчик, выполнить транспортные задачи и легко переключаться между различными задачами на ходу.

Эта удобная клавиатура может заменить телефон, повысив удобство в повседневной жизни.



### 2D визуальная навигация

Разработанная компанией EP технология визуальной навигации обеспечивает XR15 высокостабильную и адаптивную навигацию. Абсолютное позиционирование с произвольной маркировкой и визуальной навигацией позволяет автомобилю всегда знать свое местоположение и двигаться по выбранному маршруту.



Перевозчик паллет весом 1,5 тонны по территории завода и склада.

## XP15 B/B+

Объемный	1.1	Производитель			EP
	1.2	Обозначение модели			XP15
	1.3	Источники энергии			Электрический
	1.4	Тип оператора			Пешеход
	1.5	Грузоподъемность	B	кг	1500
	1.6	Расстояние между центрами нагрузки	c	мм	600
	1.8	Расстояние от центра приводной оси до вилки (расстояние между центром нагрузки)	x	мм	980
	1.9	Колесная база	и	мм	1210
	Услуга масса	2.1	Вес при обслуживании		кг
2.2		Нагрузка на ось, передняя/задняя часть с нагрузкой		кг	1150/510
2.3		Нагрузка на ось, передняя/задняя без нагрузки		кг	120/40
Шины/Шины	3.1	Тип шин			мог
	3.2.1	Размер шины, передняя		мм	φ210*94
	3.3.1	Размер шин, задние		мм	85*70
	3.4	Дополнительные колеса (роликовые колеса)		мм	74*30
	3.5	Колеса, количество передних/задних (x = ведущие колеса)		мм	1,2/4
	3.6.1	Ширина протектора, передняя	610	мм	504
	3.7.1	Ширина протектора, задняя	611	мм	430
Размеры	4.4	Высота подъема	h3	мм	95
	4.9	Высота рулевой рукоятки в рабочем положении (мин./макс.).	h14	мм	—
	4.15	Сниженная высота	h13	мм	90
	4.19	Общая длина	l1	мм	1695
	4.20	Длина до торца вилки	l2	мм	545
	4.21	Общая ширина	61/62	мм	842
	4.22	Размеры вилки	c/e/l	мм	55x170x1220
	4.25	Расстояние между рычагами вилки	65	мм	540
	4.32	Дорожный просвет, центр колесной базы	m2	мм	30
	4.34.1	Ширина прохода для поддонов 1000x1200 поперек.	Аст	мм	2300
	4.34.2	ширина прохода для поддонов 800x1200 вдоль	Аст	мм	2160
	4.35	Радиус поворота	Из	мм	1500
	Производительность	5.1	Скорость движения, с грузом/без груза		PC
5.2		Скорость подъема груза, с грузом/без груза		PC	0,017/0,02
5.3		Снижение скорости, с грузом/без груза		PC	0,09/0,06
5.8		Максимальная проходимость, с грузом/без груза.		%	6/16
Электродвигатель	5.10	Рабочий тормоз			Электромагнитный
	6.1	Номинальная мощность приводного двигателя 52 60 мин.		кВт	0,9
	6.2	Номинальная мощность двигателя левого при 53 составляет 15%.		кВт	0,8
	6.4	Напряжение батареи/номинальная емкость		В/Ач	24/60
	6.5	вес батареи		кг	14
Дополнительно	8.1	Тип управления приводом			—
	10.5	Конструкция рулевого управления			Электрический
	10.7	Уровень звукового давления в ухе водителя		дБ(А)	<70
	10.11	В помещении/на открытом воздухе			В помещении
	10.12	Уведомление о безопасности			Рог
	10.13	Защита безопасности			Физическая накладка на бампер Лидар
	10.14	Позиционирование			Кнопка аварийной остановки 2D визуальная навигация
	10.15	Точность парковки		мм	±20
	10.16	точность навигации		мм	±20
	10.17	Тип батареи			Литий-ионный аккумулятор

В случае улучшения технических параметров или конфигураций, дополнительное уведомление предоставляться не будет.  
Представленная схема может содержать нестандартные конфигурации.

