



## Шаттл UPC

### UPC P1-P6

высота подъема: 27 mm / Грузоподъемность: 1500 kg

# Полуавтоматическая шаттловая система

## для компактного хранения.

### Защита от столкновения при размещении и извлечении паллет с мест хранения.

Самостоятельно перемещающийся в межстеллажном канале шаттл является сердцем нашей компактной складской системы: вся система состоит из базовой машины, модулей стеллажей и шаттла.

Особенность заключается в том, что шаттл перемещается под размещенными в канале паллетами независимо от базовой машины. Такой способ обслуживания стеллажей позволяет сократить количество рабочих операций, а также компактно разместить больше паллет на той же самой площади. Заполнение и разгрузка каналов могут быть реализованы по принципу LiFo или FiFo.

Различные варианты шаттловых систем позволяют максимально гибко работать с паллетами разного типа, например европаллетами или промышленными паллетами, в одной стеллажной системе. Датчики автоматически определяют размер и расположение паллет, предотвращая столкновение с другими паллетами.

Шаттлы UPC могут дополнительно оснащаться системой безопасности персонала (PSS), обеспечивающей максимальную защиту людей и оборудования на автоматизированном складе.

### Все преимущества с первого взгляда

- Защита от столкновения при размещении и извлечении паллет с мест хранения
- Гибкая работа с паллетами разного типа
- Оптимальное использование пространства благодаря компактному хранению
- Возможность использования практически с любым штабелером / погрузчиком Jungheinrich
- Возможность реализации принципов LiFo и FiFo при постановке и извлечении с места хранения

# Шаттл Jungheinrich

## для работы с максимальной эффективностью.



### Эффективность

Максимальная производительность при решении любых транспортных задач.

Шаттл UPC используется в полуавтоматических системах компактного хранения, для уменьшения рабочих проходов и повышения пропускной способности склада.

Эффективная работа в две и три смены

- У шаттла имеется отдельное зарядное устройство, позволяющее заряжать его батарею от любой розетки 230 В.
- В зависимости от интенсивности использования шаттл способен проработать на одной полной зарядке от восьми до десяти часов.
- Замена аккумуляторной батареи в считанные секунды благодаря специальному столу для батареи.

Удобный ручной радиопульт

- Терминал управления и система операционного контроля связаны по двунаправленному радиоканалу в ISM-диапазоне (433 МГц), не требующем лицензирования.
- Эргономичен, установлен в поле зрения оператора.
- Простое управление и дисплей с легко читаемой информацией.



### Безопасность

Наилучшие условия для безопасной работы.

Дополнительную безопасность на автоматических складах обеспечивает опциональная система защиты персонала, которая предотвращает доступ посторонних в межстеллажный канал или в рабочий проход.

Шаттл UPC с встроенной системой безопасности персонала (PSS) (опция)

- Предотвращение доступа посторонних в межстеллажный канал или в рабочий проход.

Максимальная защита от сбоев

- Более 4700 инженеров глобальной сервисной сети Jungheinrich окажут вам поддержку в любое время.
- Благодаря системе ночной доставки мы обеспечиваем наличие 98 % запасных частей.



### Индивидуальность

Оборудование индивидуально, как и ваш бизнес.

Шаттловая система представлена в различных вариантах, которые могут адаптироваться к конкретным условиям эксплуатации. Так, например, в исполнении для холодильных камер система может работать при температуре до -30 °С.

Гибкая работа с тарой разных типов

- Европалеты.

Система UPC в низкотемпературной камере

- Шаттловые системы хранения в исполнении для холодильных камер (опция) могут работать при температуре до -30 °С.
- Второй аккумулятор с зарядным устройством увеличивает эксплуатационную готовность системы.

# Обзор модели

Подходящая модель для ваших приложений:

имя	Мощность / нагрузка	Высота подъема (макс.)	Скорость хода без груза	Скорость подъема без груза
UPC P1	1500 кг	27 мм	3,6 км/ч	0,01 м/сек
UPC P2	1500 кг	27 мм	3,6 км/ч	0,01 м/сек
UPC P4	1500 кг	27 мм	3,6 км/ч	0,01 м/сек
UPC P5	1500 кг	27 мм	3,6 км/ч	0,01 м/сек
UPC P6	1500 кг	27 мм	3,6 км/ч	0,01 м/сек