

# Crawford 624 Isodock



Энергоэффективный перегрузочный мост с телескопическим порожком для складов-холодильников



Чрезвычайно важно обеспечить стабильность температуры во время хранения, погрузки и транспортировки продукции. Кроме того, при большой разнице температур внутри и снаружи складов-холодильников, потери энергии во время погрузо-разгрузочных работ могут повлечь значительные дополнительные затраты. Система Crawford 624 Isodock спроектирована с учётом этих аспектов. Исследования этой системы, проведённые Институтом термодинамики при Ганноверском университете, продемонстрировали повышение эффективности энергосбережения вплоть до 75% по сравнению с традиционным перегрузочным оборудованием.

В отличие от обычных систем, мост Crawford 624 Isodock помещается за изолированными секционными воротами. Предусмотрена также нижняя изоляция, предотвращающая проникновение холодного и тёплого воздуха.

Кроме того, система Crawford 624 Isodock спроектирована таким образом, чтобы ударная сила паркующихся автомобилей поглощалась фундаментом здания. Морозостойкое основание не является обособленной конструкцией, оно отделено от здания только небольшим зазором для закрывания секционных ворот. Это решение исключает сложную перепланировку здания.

## Crawford 950 – универсальная, многофункциональная система управления перегрузочным постом

950-й серией представлены передовые системы управления воротами, мостом и герметизатором проёма перегрузочного поста. Имея всего несколько понятных кнопок, они просты в управлении и отвечают требованиям современной логистики. Благодаря этим системам не требуются отдельные устройства управления и сложная проводка.

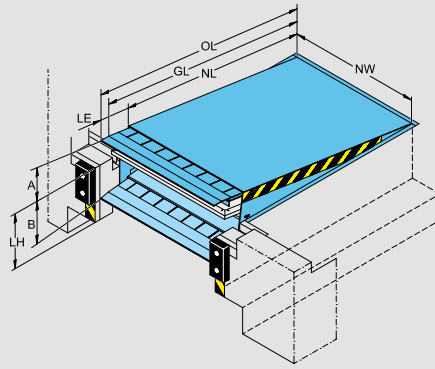
## Доковые системы Crawford Dock-IN

Crawford Dock-IN – первая в мире доковая система с парковочными направляющими и светофором. С помощью белых направляющих огней и красных огней светофора система Crawford Dock-IN позволяет обезопасить и упростить процедуру подъезда автомобиля к перегрузочной платформе. При использовании этого решения не требуется наносить краской парковочные полосы на асфальте и устанавливать традиционные стальные колёсные направляющие, которые мешают передвижению по площадке. Применяемая в системе Crawford Dock-IN современная светодиодная технология отличается низким потреблением энергии и длительным сроком службы.

## Технические данные

Номинальная длина	2000, 2500, 3000 мм
Номинальная ширина	2000, 2200 мм
Рабочая нагрузка	60 кН (6 тонн)
Диапазон вертикальной компенсации	
Вертикальное перемещение вверх	до 520 мм
Вертикальное перемещение вниз	до 460 мм
Толщина листа платформы	8/10 мм
Макс. сосредоточенная нагрузка на платформу перегрузочного моста	6,5 Н/мм <sup>2</sup> (плита 8 мм)
Толщина изоляции	40 мм
Материал и длина порожка	сталь или алюминий, 1000 мм
Опции порожка	скошенный / с убирающимися сегментами
Класс защиты блока управления	IP 54
Диапазон температур гидравлического масла	-20°C - +60°C
Электромагнитные клапаны	24 В пост. тока, 18W S1
Номинальное напряжение	400 В; 3 ф.
Номинальная мощность двигателя	1,5 кВт
Европейский стандарт	EN 1398, перегрузочные мосты

## Размеры

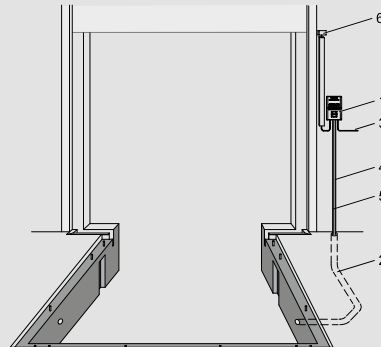


NL	Номинальная длина
OL	Общая длина
GL	Длина уклона
NW	Номинальная ширина
LE	Удлинение моста
LH	Высота моста
A	Перемещение вверх
B	Перемещение вниз

NL	Номинальная длина	2000	2500	3000
LH	Высота моста	830	830	900
PD	Глубина приемки	850	850	920
A	Перемещение вверх	380	450	520
B	Перемещение вниз	460	450	450
OL	Общая длина	3000	3500	4000
GL	Длина уклона	2860	3360	3860

Номинальная ширина – 2000, 2200 для всех размеров

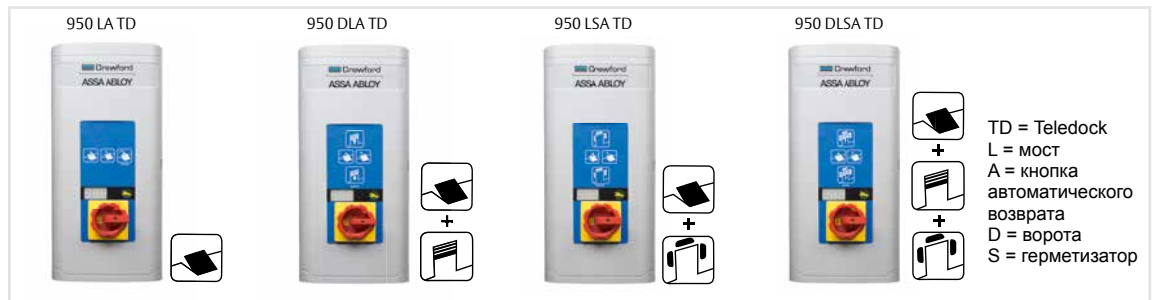
## Подготовка электросистемы



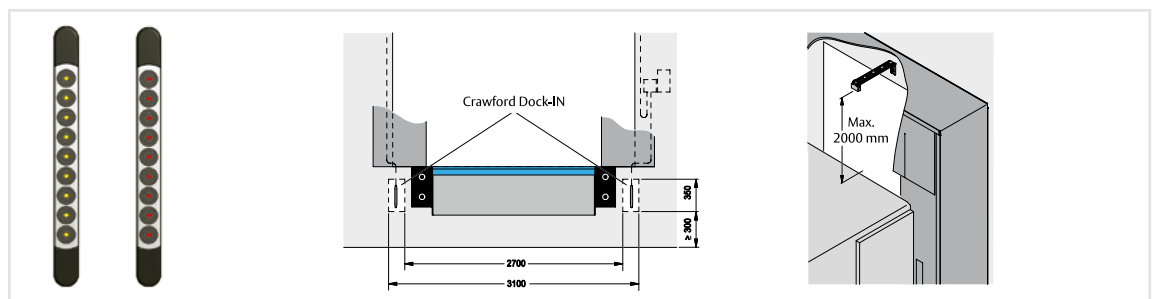
1	Блок управления (входит в объём поставки)
2	Внутренний кабелепровод, диаметр 70 мм, углы изгиба < 45° (не входит в объём поставки)
3	Сетевое питание: 3/N/PE, перем. ток, 50 Гц Сетевой предохранитель: D0 10 A gL Мощность двигателя: 1,5 кВт
4	Кабель: 7 x 0,75 мм <sup>2</sup>
5	Кабель двигателя: 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>
6	В качестве опции на секционных воротах может быть установлен предохранительный выключатель для отключения моста, когда ворота закрыты*

\*Не является стандартным оснащением

## Функции системы управления



## Crawford Dock-IN



## Стандартные цвета

	Красный RAL 3002		Зелёный RAL 6005
	Синий RAL 5010		Чёрный RAL 9005