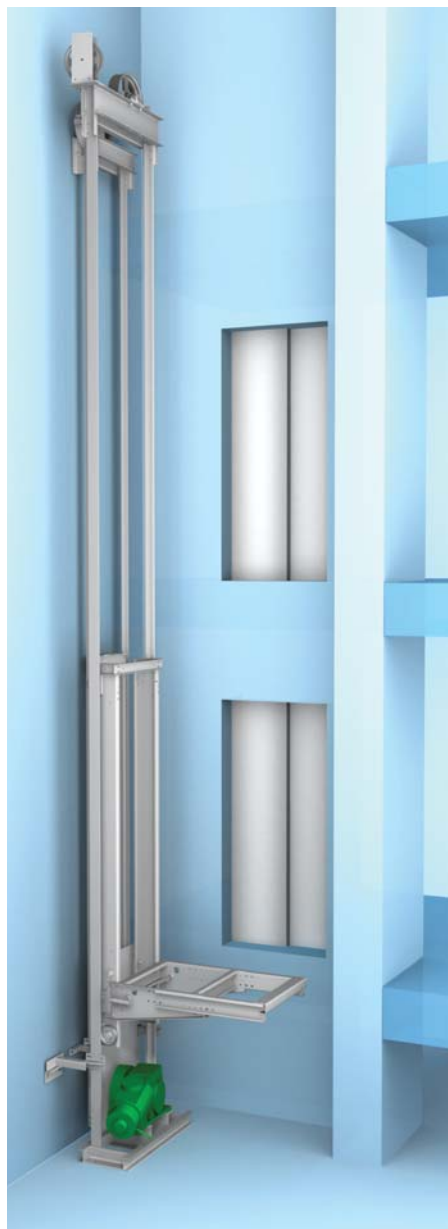


# ELEKTROFIT®

Электрический лифт с лебёдкой в приямке и прямой подвеской

## Основные характеристики

В лифтах, соответствующих моделям ELEKTROFIT, лебёдка помещена внутри шахты лифта, в приямке; панель управления и выключатели электрошита помещены внутри портала у входа в лифт.



## Основные моменты

Нет необходимости в машинном помещении; лебёдка помещена полностью внутри шахты, таким образом не надо проводить строительные работы. Большая часть нагрузки лифта действует на направляющие кабины и противовеса, и поэтому несущая балка для соединения со стенами шахты не нужна.

Внутри шкафа в портале этажной двери находятся все элементы, которые обычно помещаются в традиционном машинном помещении - выключатели электрошита, термостат, замеряющий температуру окружающей среды, светильники.

## Безопасность

Маневры в аварийной ситуации проводятся снаружи шахты, открыв переднюю панель машинного отделения и включают вспомогательные операции, обеспечивая функционирование системы даже в случае отказа главной электрообмотки двигателя, катушки тормоза или схем панели управления.

Вспомогательные устройства в случае аварийной ситуации функционируют даже в случае отсутствия электричества.

Тип привода

**Электрический**

Грузоподъёмность

**Макс. 630 Кг**

Высота подъёма

**Макс. 36 м**

Приямок

**1500 мм мин.**

Оголовок

**3550 мм мин.**

Количество этажей

**До 24**

Скорость

**Макс. 1 м/сек**

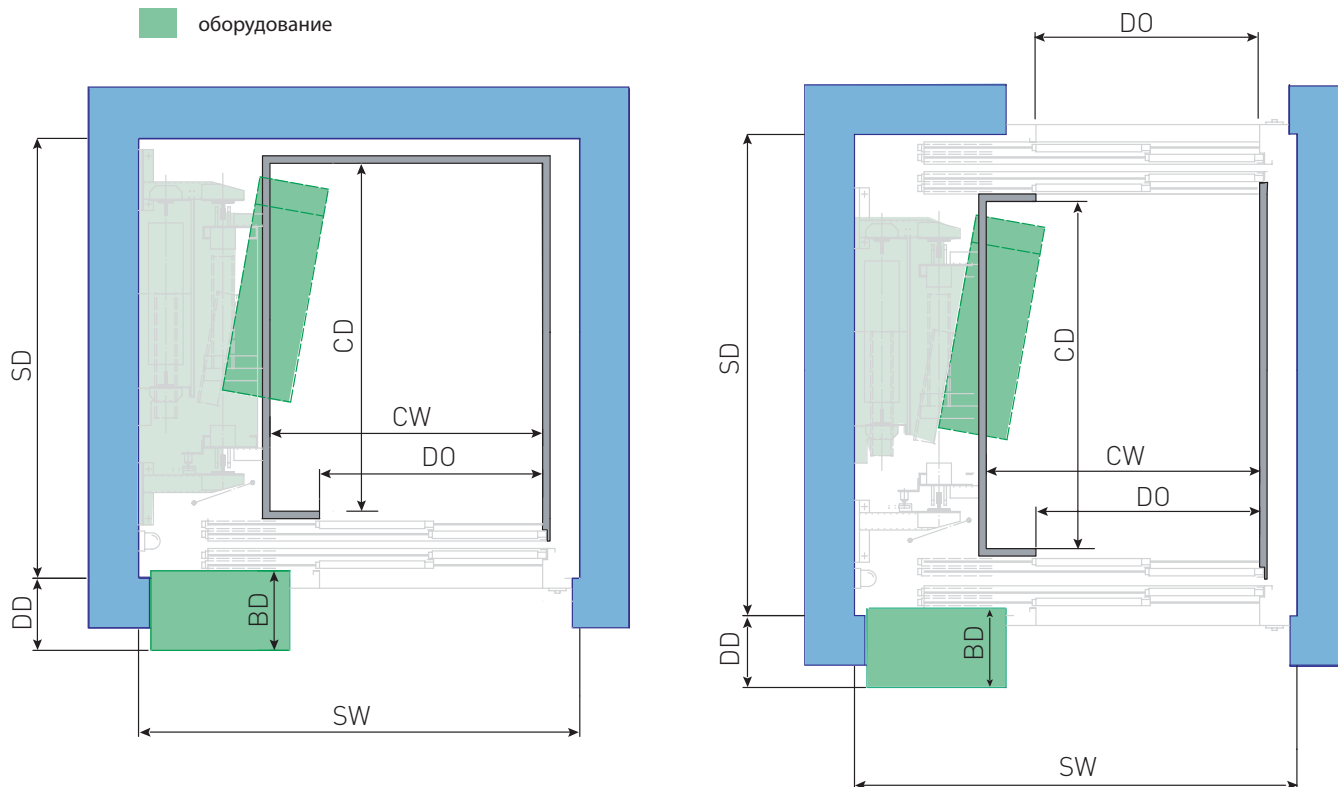
В отличие от некоторых моделей других фирм, которые помещают лебёдку на верху шахты, с последующей передачей вибраций смежным помещениям вблизи шахты, модели ELEKTROFIT ограничивают шум и вибрации, так как оборудование помещено в приямке.

Обладая системой частотного контроля, которая использует высококачественный инвертор, достигаются высокие стандарты в комфортабельности хода, в снижении потребления тока с последующей экономией как энергии, так и стоимостных затрат, а также понижение механических напряжений и температуры электрического двигателя.

Лебёдка фиксируется в приямке на раме, что обеспечивает её устойчивое положение и обслуживание может проводиться, стоя на полу приямка.

Контроль положения кабины в течение обслуживания лебёдки в приямке обеспечивается специально спроектированной системой безопасности.

- шахта в строительном исполнении
- оборудование



План шахты на этажах показывает где размещается шкаф, включая контроллер, главный ключ и переключатели освещения.  
 На других этажах шкаф помещается в структуру в строительном исполнении.

Примеры размеров кабин, дверей, шахты, с телескопическими 2-х створчатыми дверями

Грузоподъёмность [Кг]	Кол. входов в кабину	Размеры кабины		Просвет двери	Размеры шахты		BD	DD
		CW	CD		SW	SD		
375	1	800	1200	750	1450	1570	320	290
<b>375</b>	<b>2</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	<b>750</b>	<b>1450</b>	<b>1740</b>	<b>320</b>	<b>290</b>
480	1	950	1300	800	1600	1670	320	290
480	1	950	1300	850	1600	1670	320	290
480	1	950	1300	900	1600	1670	320	290
<b>480</b>	<b>2</b>	<b>950</b>	<b>1300</b>	<b>800</b>	<b>1600</b>	<b>1840</b>	<b>320</b>	<b>290</b>
<b>480</b>	<b>2</b>	<b>950</b>	<b>1300</b>	<b>850</b>	<b>1600</b>	<b>1840</b>	<b>320</b>	<b>290</b>
<b>480</b>	<b>2</b>	<b>950</b>	<b>1300</b>	<b>900</b>	<b>1600</b>	<b>1840</b>	<b>320</b>	<b>290</b>
630	1	1100	1400	800	1750	1770	320	290
630	1	1100	1400	900	1750	1770	320	290
<b>630</b>	<b>2</b>	<b>1100</b>	<b>1400</b>	<b>800</b>	<b>1750</b>	<b>1940</b>	<b>320</b>	<b>290</b>
<b>630</b>	<b>2</b>	<b>1100</b>	<b>1400</b>	<b>900</b>	<b>1750</b>	<b>1940</b>	<b>320</b>	<b>290</b>

Размеры в мм. Доступны также размеры кабины и грузоподъёмность, отличные от указанных в таблице, даже с 2-х смежными входами