

UNGERT
e l e v a t o r s

НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

На сегодняшний день качество продукции «Унгерт Элеваторз» соответствует мировым стандартам лифтостроения, а цены сопоставимы с российскими аналогами.

Основа деятельности компании – богатейший опыт работы на рынке лифтового оборудования, а также ясное представление о потребительских свойствах качественной продукции, понимание рыночной конъюнктуры и предпочтений потребителей.

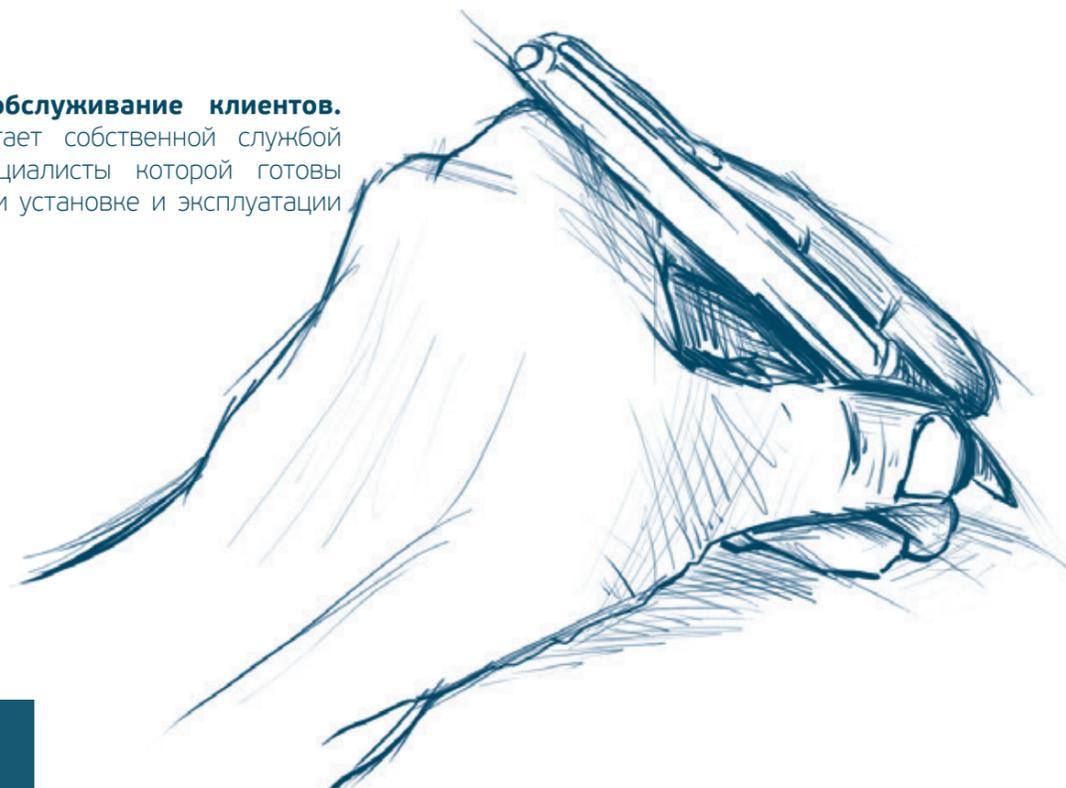
В развитии предприятия участвует команда, в состав которой входят опытные инженеры, работавшие с лучшими зарубежными образцами, а также специалисты кафедры подъемно-транспортного оборудования ДВФУ.

Благодаря существующему потенциалу и постоянному развитию компания «Унгерт Элеваторз» может предложить:

▶ **Поставку оборудования мирового уровня.** Безопасность и надежность продукции подтверждена испытаниями в собственной лифтовой башне.

▶ **Существенное сокращение сроков поставки** за счет таких факторов, как тесное сотрудничество с азиатскими производителями комплектующих, благоприятное расположение в логистическом центре Дальнего Востока, а также благодаря наличию запаса готовой продукции.

▶ **Постпродажное обслуживание клиентов.** Компания располагает собственной службой техподдержки, специалисты которой готовы оказать помощь при установке и эксплуатации оборудования.



! «Унгерт Элеваторз» предлагает пассажирские лифты грузоподъемностью 400 и 1000 кг, а также эскалаторы и пассажирские конвейеры. Вся продукция имеет сертификаты соответствия действующим техническим регламентам и разрешение на применение на территории Российской Федерации.

БЕЗОПАСНО ◀

НАДЕЖНО ◀

ДОСТУПНО ◀



В лифте UNGERT применяется безредукторная лебедка на постоянных магнитах



Электропроводка лифта выполнена по модульному принципу с использованием высококачественных разъёмов, что практически исключает вероятность возникновения ошибок и позволяет выполнить монтаж в короткие сроки.

При переходе в режим энергоснабжения от источника аварийного электропитания система в замедленном режиме совершит точную доводку лифта до ближайшей остановки и откроет двери.

Главная плата управления содержит в себе микроконтроллер управления лифта и двигателя, для обмена данными используется высокоскоростная память RAM, максимально возможная задержка при передаче данных составляет 100нс. Для обеспечения работы системы в замкнутом цикле управления в двигателе устанавливается энкодер.

Шкаф управления лифта с интегрированным КОНТРОЛЛЕРОМ E9



Отличительные черты

Передовые технологии:

В производстве безредукторных лебёдок Kinetek применяется технология американской компании Imperial Electric (A Kinetek Company), имеющей более чем вековой опыт производства двигателей и лебёдок.

Литые детали:

В лебёдках используется отливка из чугуна с шаровидным графитом, в отличие от серого чугуна, который используют большинство производителей.

Качественные подшипники:

В лебёдках используются подшипники TIMKEN (США) и NSK (Япония), которые являются лучшими на мировом рынке на сегодняшний день.

Соленоидные тормоза:

В лифтах UNGERT используется модель лебёдки с двухобмоточным магнитным тормозом, который полностью соответствует стандартам ЕС.

Надежные энкодеры:

В серии безредукторных лебёдок используются высококачественные и надежные энкодеры от мирового лидера - компании Heidenhain.

Сниженный уровень вибрации и шума.

Функция доводки до точной остановки после открытия двери позволяет осуществлять точное выравнивание кабины на этаже при открытых дверях и различной нагрузке, делая перемещение пассажиров более комфортными.

Предусмотрена возможность производить диагностику неисправностей с использованием локальной сети или интернета. Поддержка автоматического распределения IP-адресов или их ручного ввода.

Встроенная функция обнаружения обрыва фазы — превосходное решение по защите от обрыва фазы входного источника питания.

Для повышения эффективности эксплуатации применяется функция предварительного открытия дверей.

Предусмотрена возможность подключения и управления 4-мя лифтами одновременно. Отключение электропитания одного из лифтов не влияет на работу системы группового управления, а при возникновении неполадок система идентифицирует источник и включает одиночное управление каждым лифтом.

Система управления адаптирована для подключения к комплексу диспетчерской связи «Объ».

Допустимая перегрузка выхода преобразователя составляет 150% в течение 120 секунд или 200% в течение 2 секунд от номинального значения.

Предусмотрена защита от межфазного короткого замыкания и замыкания на землю.



БЕЗОПАСНО

НАДЕЖНО

ДОСТУПНО

UNGERT
e l e v a t o r s

НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

Лифтовое оборудование UNGERT спроектировано в соответствии с последними мировыми достижениями в области лифтостроения для обеспечения максимальной безопасности и надежности при эксплуатации.

Применение таких передовых технологий, как безредукторная лебедка на постоянных магнитах и контроллер с интегрированным частотным преобразователем, позволяет обеспечить плавность хода, низкий уровень шума (в машинном помещении не превышает 55 дБ), высокую точность позиционирования (± 5 мм).

В лифтах UNGERT достигается максимальная по стандартам современных технологий энергоэффективность. Потребление энергии снижается на 60% по сравнению с традиционными лифтами, что способствует значительному сокращению затрат при эксплуатации.

Оборудование полностью адаптировано под российскую систему диспетчеризации «ОБЪ». В случае неисправности система позволит оперативно среагировать и принять меры по устранению.

Забывая о безопасности и комфорте пассажиров, компания разработала аварийную систему питания. При отключении электроэнергии в здании лифт автоматически доедет до ближайшего этажа и откроет двери, предоставив пассажирам возможность покинуть кабину.

Основные устройства безопасности: гидравлический буфер, ловители плавного торможения двухстороннего действия, ограничитель скорости двухстороннего действия, замок двери шахты - сертифицированы в соответствии с законодательством РФ.

UNGERT

Лифт пассажирский
Грузоподъемность: 400 кг
Вместимость: 5 человек





Характеристики

Стены	Крашеная сталь
Двери кабины	Крашеная сталь
Отделка пола	Плитка ПВХ
Поручень	Нержавеющая сталь
Пост приказов	BC213, встроенный индикатор положения кабины, матовая нержавеющая сталь
Вызывной пост	BZ213 без индикатора положения кабины

Характеристики

Стены	Матовая нержавеющая сталь, зеркальная гравированная сталь
Двери кабины	Матовая нержавеющая сталь
Отделка пола	Плитка ПВХ
Поручень	Нержавеющая сталь
Пост приказов	BC213, встроенный индикатор положения кабины, матовая нержавеющая сталь
Вызывной пост	VX213 с индикатором положения кабины



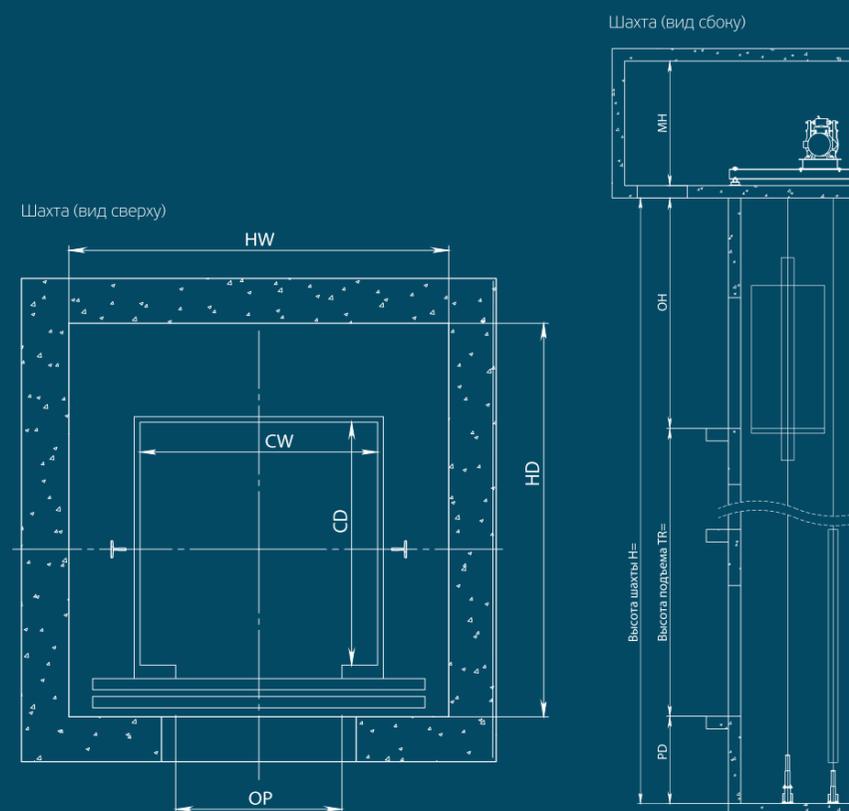
Характеристики

Грузоподъемность, кг	Размер кабины (CWxCD), мм	Тип открытия	Ширина двери (OP), мм	Размер шахты (HWxHD), мм		
				Без пожаростойкости	E30	Ei60
400	1000x1080	CO	650	1450x1600	Не применяется	
			700	1550x1600	--	1600x1600
			800	1650x1450	--	--
1000	1100x2100	CO	700	1700x2550	--	--
			800		--	--
		900	--		--	
		2SO	800	1850x2550	--	--
			800		--	--
		900	--		--	
	2100x1100	CO	900	1950x2550	--	2000x2550
			1100	2550x1700	--	--
		2SO	1200	2550x1750	--	2600x1700

Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Высота верхнего этажа, мм	Глубина приемки, мм
400, 1000	1	3500	1300
	1,6	3680	1400

Характеристики

Стены	Ламинированная сталь, черная титанированная зеркальная нержавеющая сталь
Двери кабины	Ламинированная сталь
Отделка пола	Плитка ПВХ
Поручень	Нержавеющая сталь
Пост приказов	ВСК194, встроенный индикатор положения кабины, нержавеющая сталь и стекло
Вызывной пост	ВХК191 с индикатором положения кабины





Эскалаторы и пассажирские конвейеры UNGERT обеспечивают высокий уровень безопасности, комфорта и экономии при эксплуатации благодаря использованию передовых технологий. Частотный привод и функция Auto-Start снижает базовое энергопотребление на 30% и оптимизирует работу эскалатора в течение дня, учитывая интенсивность его загрузки.

Таким образом, при эксплуатации эскалаторов UNGERT достигается минимизация затрат на электроэнергию. Стремясь максимально удовлетворить ваши потребности, компания «Унгерт Элеваторз» предлагает различные варианты комплектаций эскалаторов и пассажирских конвейеров. Это идеальный вариант для торговых, офисных и развлекательных центров. Привлекательный вид эскалаторам придают подсветка фартука, поручня и ступеней.

Особое внимание уделяется обеспечению безопасности при эксплуатации. Щетки фартука заставляют держаться ближе к центру ступени, предотвращая попадание в зазоры элементов одежды, а использование систем мониторинга неисправностей позволит избежать неприятных последствий.

 **БЕЗОПАСНО**

 **НАДЕЖНО**

 **ДОСТУПНО**

UNGERT
e l e v a t o r s

НА УРОВЕНЬ ВЫШЕ

Вся продукция имеет разрешение на применение оборудования на территории Российской Федерации.

Стандартные функции:	FES	FET
Блокировка фартука	•	
Блокировка устья поручня	•	•
Блокировка приводной цепи, в случае ее обрыва	•	•
Блокировка эскалатора, в случае прогиба паллеты	•	•
Индикатор фазы	•	•
Блокировка двигателя при перегрузке	•	•
Блокировка двигателя при перегреве	•	•
Выключатель гребенки	•	•
Подсветка промежутка между ступенями	•	
Блокировка при тех. обслуживании	•	•
Аварийный звонок	•	•
Датчик скорости двигателя с функцией определения реверса	•	•
Щетка фартука	•	•
Антистатическое устройство ступеней	•	•
Кнопка аварийной остановки	•	•
Защита от обратного движения	•	•
Антистатическое устройство поручня	•	•
Блокировка выпуска рабочего тормоза	•	•
Плавная остановка	•	•

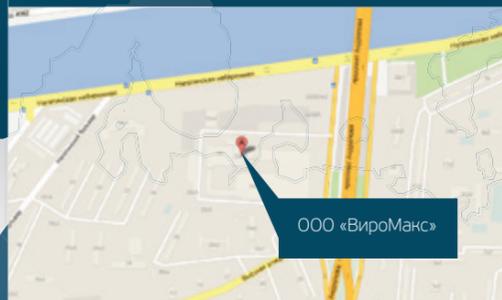
Опции и дополнительные функции:	FES	FET
Цвет поручня	•	•
Цвет ступени/паллеты	•	
Защита от перенапряжения	•	•
Обозначение границ ступеней	•	
Пожарный интерфейс	•	•
Система удаленного контроля	•	•
Система автоматической смазки	•	•
Система обогрева гребенки	•	•
Система обогрева рамы	•	•
Датчик обнаружения неисправностей	•	•
Датчик обнаружения отсутствующей ступени/паллеты	•	•
Удаленная система контроля тормоза	•	•
Датчик контроля скорости поручня	•	•
Частотный привод VVVF	•	•
Функция автозапуска	•	•
Внешняя отделка рамы эскалатора/пассажирского конвейера	•	•
Дополнительный тормоз на главном валу	•	•
Индикатор направления движения	•	•
Освещение гребенки	•	•
Освещение фартука (Светодиод, точечный тип)	•	•
Блокировка входной площадки	•	•
Блокировка поручня при поломке	•	•
Блокировка ступеней, в случае внезапного поднятия	•	•
Датчик обрыва приводной цепи	•	•



ООО «Унгерт Элеваторз»

Офис: 690078, г. Владивосток, ул. Комсомольская, д. 5а, оф. 312
Завод: 690091, г. Владивосток, ул. Западная, д. 29
Тел.: (423) 432-42-01, 243-42-02
Факс: (423) 243-42-03
e-mail: info@ungert.ru

Официальный представитель:
г. Москва:
ООО «ВироМанс»
Адрес: 115533, г. Москва, пр-кт Андропова, д. 22/30, офис 31
Тел.: (495) 668-07-15



ООО «ВироМанс»

Официальный представитель:
г. Владивосток:
ООО Корпорация «Дальтехимпорт»
Адрес: 690091, Светланская, д. 55
Тел.: (423) 220-51-16, 240-68-10
Факс: (423) 222-20-94



ООО Корпорация «Дальтехимпорт»



офис
UNGERT
elevators

завод
UNGERT
elevators

г. Москва

г. Владивосток

ООО «Унгерт Элеваторз»

690078, г. Владивосток, ул. Комсомольская, д. 5а, оф. 312

Тел.: (423) 432-42-01, 243-42-02

Факс: (423) 243-42-03

e-mail: info@ungert.ru