



Группа компаний СЗПК



СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ПОСТАВКА, МОНТАЖ, ОБСЛУЖИВАНИЕ



ЛИФТЫ ВСЕХ НАЗНАЧЕНИЙ



ЭСКАЛАТОРЫ И КОНВЕЙЕРЫ



ГРУЗОВЫЕ ПОДЪЕМНИКИ





СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ	3
ПОСТАВКА ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	3
МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	5
РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛИФТОВ	6
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	7
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	8
ЛИФТЫ	9
ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ	9
ПАНОРАМНЫЕ ЛИФТЫ	15
БОЛЬНИЧНЫЕ ЛИФТЫ	18
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ КАБИН ЛИФТОВ И ДВЕРЕЙ ШАХТ.....	21
ЭСКАЛАТОРЫ	23
ПАССАЖИРСКИЕ КОНВЕЙЕРЫ	27
БАЗОВЫЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЭСКАЛАТОРОВ И ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ	30

О КОМПАНИИ

Северо-Западная Промышленная Корпорация (СЗПК) начала свою деятельность в 2005г. За этот период компания зарекомендовала себя на рынке как надежный и ответственный партнер. В настоящее время СЗПК является крупным российским предприятием, специализирующимся на поставках, монтаже и последующем обслуживании подъемно-транспортного оборудования различных типов.

НАША КОМПАНИЯ ПРЕДЛАГАЕТ:

- ✓ Лифты пассажирские, панорамные, грузовые, больничные;
- ✓ Конвейеры пассажирские;
- ✓ Эскалаторы поэтажные;
- ✓ Подъемники для людей с ограниченными возможностями;
- ✓ Автоматические механизированные паркинги;
- ✓ Подъемники грузовые;
- ✓ Услуги по проектированию, монтажу и обслуживанию подъемно-транспортного оборудования;
- ✓ Широкий спектр комплектующих для лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров.



Благодаря эффективным и долгосрочным деловым контактам со многими крупными производителями подъемно-транспортного оборудования и комплектующих, СЗПК делает ставку на качественное оборудование и разумную ценовую политику.

К отличительным особенностям поставляемых нами лифтов и эскалаторов можно отнести высокое качество продукции при относительно невысокой стоимости, надежность и безопасность оборудования, низкое энергопотребление и уровень шума, простота монтажа и обслуживания.

Мы предлагаем заказчикам полный спектр услуг по поставке, монтажу и пуско-наладке лифтового оборудования. Начиная с подготовки и согласования проекта и заканчивая техническим освидетельствованием и вводом оборудования в эксплуатацию.

СРОКИ ПОСТАВОК ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Как ответственный поставщик оборудования, мы обеспечиваем минимальные сроки поставки – от 75 дней с момента получения предоплаты по договору. Объем предоплаты и условия платежей устанавливаются индивидуально для каждого проекта с учетом его особенностей. В особых случаях минимальный срок поставки может быть сокращен до 45-ти дней.

Meilun Elevator Co. Ltd.

Meilun Elevator Co. (Meilun) является крупным производителем лифтов, эскалаторов, траволаторов и парковочных систем. С 1985 года компания специализировалась на производстве подъемно-транспортного оборудования и в настоящее время занимает лидирующие позиции в Азии, а также имеет большую популярность в Южной Америке, Северной Америке, Океании, поскольку оборудование данной компании не уступает, а по некоторым параметрам даже превосходит по качеству аналогичную продукцию известных мировых марок.

Узкая специализация Meilun позволила ей добиться больших успехов в оптимизации конструкций ключевых узлов подъемно-транспортных машин (эскалаторов, траволаторов, лифтов и т.д.) и внедрении инновационных решений в технологию изготовления своей продукции, вследствие чего, оборудование марки Meilun успело зарекомендовать себя как одно из самых надежных, а также простых и экономичных в эксплуатации и обслуживании.

Продукция Meilun соответствует российскому техническому стандарту таможенного союза ТРТС 011/2011 и европейским стандартам EN115, TUV и EN81. Также продукция Meilun имеет сертификаты ISO9001:2008 и ISO14001, что подтверждает ее качество, безопасность и экологичность. На данный момент Meilun имеет 12 патентов на изобретение, 61 патент на промышленный образец, 98 патентов на полезную модель и 18 программных продуктов.

Годовая производительность Meilun составляет более 5000 единиц автоматических эскалаторов и траволаторов и более 20000 единиц лифтов.

Подъемно-транспортное оборудование Meilun экспортируется более чем в 20 стран мира: Англия, Польша, США, Канада, Россия, Украина, Турция, Египет, Корея, Япония, Индонезия, Таиланд, Бразилия, Аргентина и другие.

Так как продукция компании пользуется хорошим спросом на мировом рынке, для разработки новых современных технологий и улучшения качества компания Meilun в 2015 году начала строительство испытательной башни нового завода по производству лифтов. Новая испытательная башня является важным шагом в развитии высокой науки и техники. В испытательной башне планируется установка 8 лифтов различных серий для проведения испытаний, включая сверхбыстродействующий пассажирский лифт скоростью 10 м/с, с нагрузкой 1600кг.

МОНТАЖ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Монтажное отделение нашей компании объединяет опытных специалистов, имеющих большой опыт монтажных работ подъемно-транспортного оборудования в общественных, торговых, промышленных и в жилых зданиях (в т.ч. на объектах индивидуального жилищного строительства). Специалисты компании производит монтаж лифтового и эскалаторного оборудования любого типа и производителя. Также имеется собственная производственно-техническая база. Все это позволяет нам осуществлять качественный монтаж в кратчайшие сроки, а так же осуществлять гарантийное и пост гарантийное обслуживание.

Работы по монтажу подъемно-транспортного оборудования непосредственно связаны с обеспечением безопасности людей и объектов строительства. На осуществление этих работ необходим соответствующий допуск. Северо-Западная Промышленная Корпорация является членом саморегулируемой организации «БСК» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-С-010-28052009), а также членом саморегулируемой организации «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций СРО-П-011-16072009) и имеет свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Качественно выполненная работа по монтажу и пуско-наладке – это главная составляющая надежной и бесперебойной работы любого оборудования. Поэтому специалисты, работающие в нашей компании, регулярно проходят курсы повышения квалификации и аттестуются в соответствии с действующими нормативно-правовыми документами.





РЕКОНСТРУКЦИЯ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЛИФТОВ



Наряду с монтажом лифтов в новом строительстве, наша компания занимается ремонтом, модернизацией и реконструкцией (заменой) технически и морально устаревшего лифтового оборудования.

Реконструкция лифта – это полная замена лифта, включающая в себя демонтаж всего существующего оборудования, в том числе металлокаркасной шахты (при ее наличии), монтаж нового оборудования, пусконаладочные и строительно-отделочные работы.

Под модернизацией лифта подразумевается частичная замена отдельных узлов и механизмов лифта, таких как: лебедка, кабина, станция управления, электроразведка с вызывными постами, каркас противовеса, ограничитель скорости, натяжное устройство, двери шахты и т.д.

Наша компания производит модернизацию и реконструкцию пассажирских лифтов в жилых домах, а также пассажирских и грузовых лифтов на промышленных предприятиях и административных объектах.

Мы гарантируем заказчику качественно выполненную работу в четко оговоренные сроки и по разумной стоимости.

ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лифты Meilun разрабатываются и создаются прежде всего для того, чтобы обеспечить максимум комфорта и удобства пассажирам, поэтому в лифтах и эскалаторах применяются только передовые технологии.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

64-х разрядный центральный процессор и запатентованный алгоритм взаимодействия программ центрального процессора позволяют существенно увеличить скорость обработки данных. Высокопроизводительный контроллер обеспечивает наиболее безопасное, точное и эффективное управление и контроль движения.

СОВРЕМЕННАЯ СИСТЕМА ПРИВОДА ДВЕРЕЙ

Применяются приводы с частотным регулированием. Система обладает гибкой, простой и удобной системой настройки, компактной структурой и надежностью.

СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ ДВЕРЕЙ - СВЕТОВАЯ ЗАВЕСА

Система формирует поле лучей инфракрасного диапазона, которое немедленно реагирует на человека, появившегося в зоне входа в кабину лифта. Это обеспечивает полную безопасность и предотвращает несанкционированное закрытие дверей.

СИСТЕМА ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

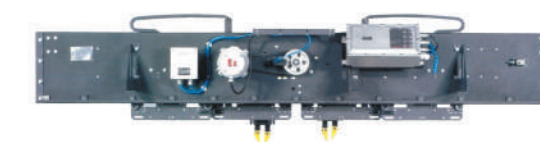
Установленные высокоточные датчики обеспечивают точное позиционирование кабины лифта, связь с контроллером происходит в режиме реального времени. Остановка кабины и открытие дверей кабины производятся только при остановке, в полном соответствии с внесенными в память системы параметрами.

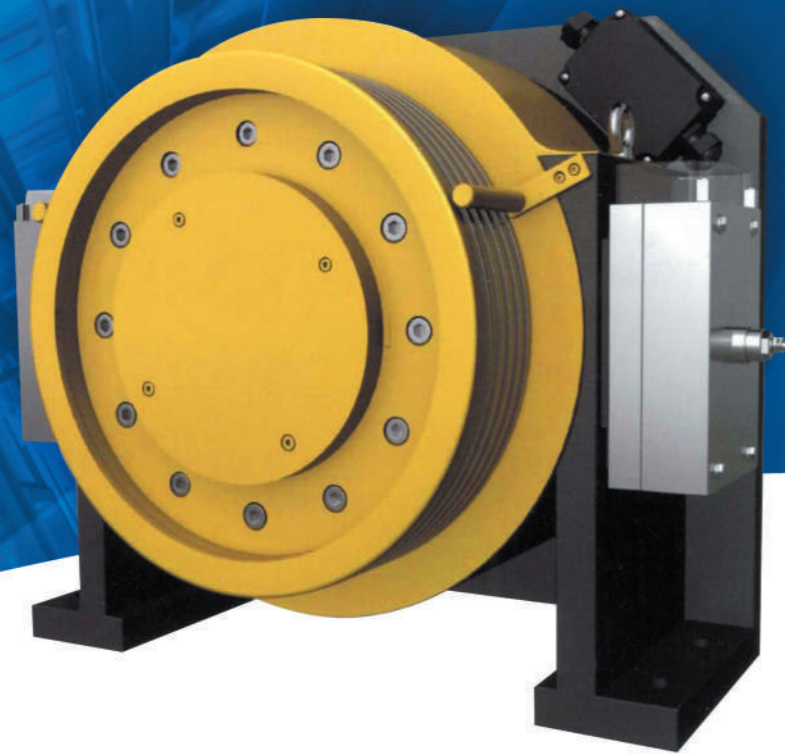
ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ

Эффективные средства коммуникации в сочетании с современными дисплеями, качественная сборка и языковая адаптация интерфейса являются наиболее эффективной комбинацией для управления лифтами.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Идеология создания лифтов базируется на принципах защиты окружающей среды и применения последних достижений мировых технологий. Широко применяются современные синхронные безредукторные двигатели на основе постоянных электромагнитов. В сочетании с продуманными алгоритмами управления, это обеспечивает лифтам такие преимущества, как высокая скорость работы, плавность хода, экономия электроэнергии, экономия пространства. Все эти качества в конечном итоге обеспечивают максимальный комфорт и безопасность для пассажиров.





НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СИНХРОННЫХ БЕЗРЕДУКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

В сравнении с традиционными технологиями, безредукторные системы с частотным регулированием позволяют экономить до 30% потребляемой мощности. Такие двигатели не нуждаются в ремонте и смазывании в течение всего срока службы и практически не шумят.

ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Система не требует высоких значений тока возбуждения и обеспечивает высокую эффективность работы привода, а 30% экономия энергопотребления позволяет максимально снизить стоимость ежедневной эксплуатации лифта.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УДОБСТВО

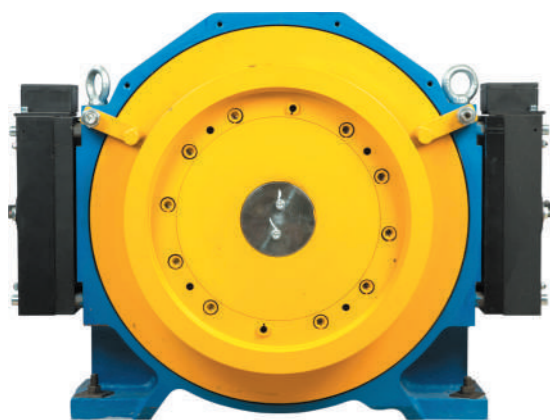
Новейшая конструкция практически полностью исключает перегрев привода, шумы при движении и какую-либо вибрацию.

СИСТЕМА РЕКУПЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ

Принцип действия системы возврата энергии основан на способности электродвигателя, при помощи частотного конвертора, выполнять функции генератора и возвращать энергию в электрическую сеть или накапливать ее в аккумуляторах. Данная функция является дополнительной опцией.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

В двигателях используются современные герметичные воздухопроницаемые типы подшипников, которые не требуют смазывания и обладают низким уровнем шума. При этом они легко поддаются замене, сохраняя окружающее пространство в чистоте.



ЛИФТЫ

Мы предлагаем широкую линейку лифтового оборудования для зданий различного назначения. Наши лифты могут быть установлены в отелях, жилых многоквартирных домах, медицинских учреждениях, деловых, торговых, развлекательных центрах, на промышленных предприятиях и объектах индивидуальной жилищной застройки.

Множество конструктивных и дизайнерских решений удовлетворяет запросы самых взыскательных заказчиков.



ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ

Пассажирские лифты представлены широким рядом моделей, от бюджетных, предназначенных для использования в обычных жилых многоэтажных домах, до элитных лифтов с уникальной современной отделкой, улучшенными техническими характеристиками и сервисными возможностями. Кабины серийных лифтов могут иметь разнообразный и легко изменяемый дизайн. Это делает наши лифты оптимально подходящими для зданий различного типа.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

ПРИМЕНЕНИЕ НОВЕЙШИХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ позволяет быстро обрабатывать данные и обеспечивает высокоточное управление движением.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРИВОДА обеспечивают мощность привода, низкий уровень шума, низкую вибрацию и стабильность работы.

ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ обеспечивает быструю диагностику, быструю установку и обновление параметров.

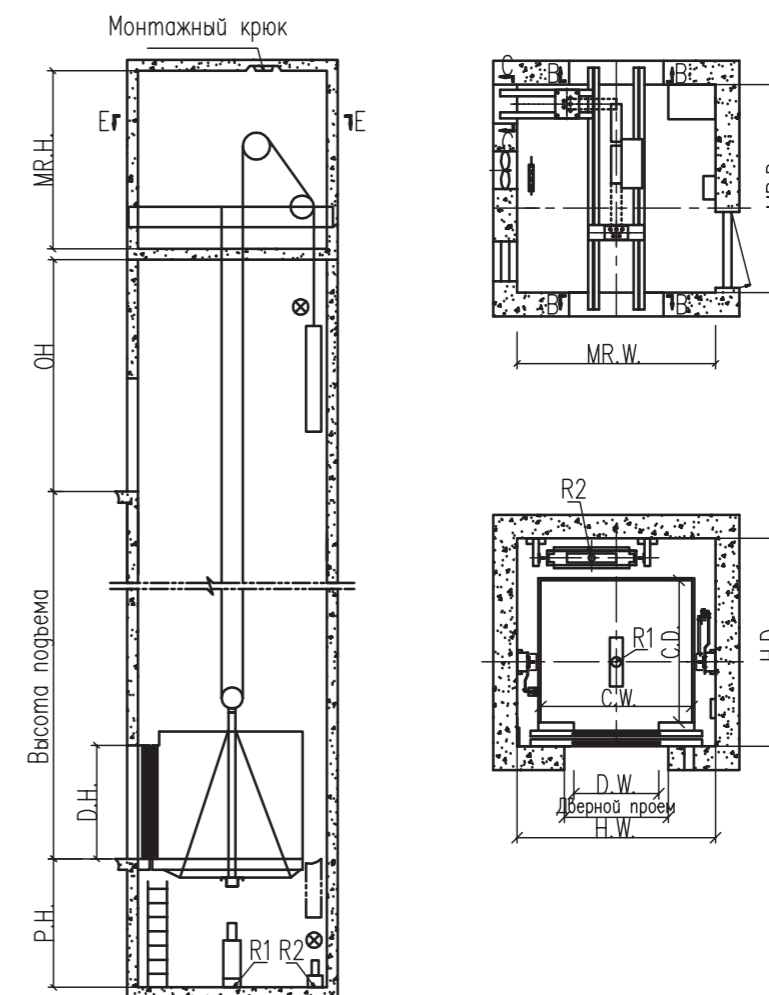




ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ С МАШИНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ

Лифты с машинным отделением чаще всего находят применение при строительстве новых жилых комплексов эконом класса и при реконструкции и модернизации старых лифтов. Также лифты с машинным отделением применяются при высоте подъема 90 метров и более.

КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА С МАШИНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ



Макс. нагрузка кг	Скорость м/с	Тип контроллера	Кабина			Двери кабины		Габариты шахты			Габариты машинного отделения с одним входом		
			шир. мм	глуб. мм	выс. мм	шир. мм	выс. мм	глуб. шах. мм	глуб. прямка мм	выс. посл. этажа мм	шир. мм	глуб. мм	выс. мм
450	1.0	VVVF	1100	1000	2400	800	2100	1700	1500	4500	2500	3330	2500
	1700								4700				
630	1.0		1400	1100	2400	800	2100	1800	1500	4500	2500	3330	2500
	1700								4700				
1000	1.0		1600	1500	2400	900	2100	2200	1500	4500	2800	3850	2500
	1.75								1700	4700			
	2.0								1700	4900			
	2.0								2000	5100			
1350	1.0		2000	1550	2400	1100	2100	2300	1500	4500	3250	3950	2500
	1.75								1700	4700			
	2.0								1700	4900			
	2.0								2000	5100			
1600	1.0	2000	1750	2400	1100	2100	2500	1500	4500	3250	4150	2500	
	1.75							1700	4700				
	2.0							1700	4900				
	2.0							2000	5100				



ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ

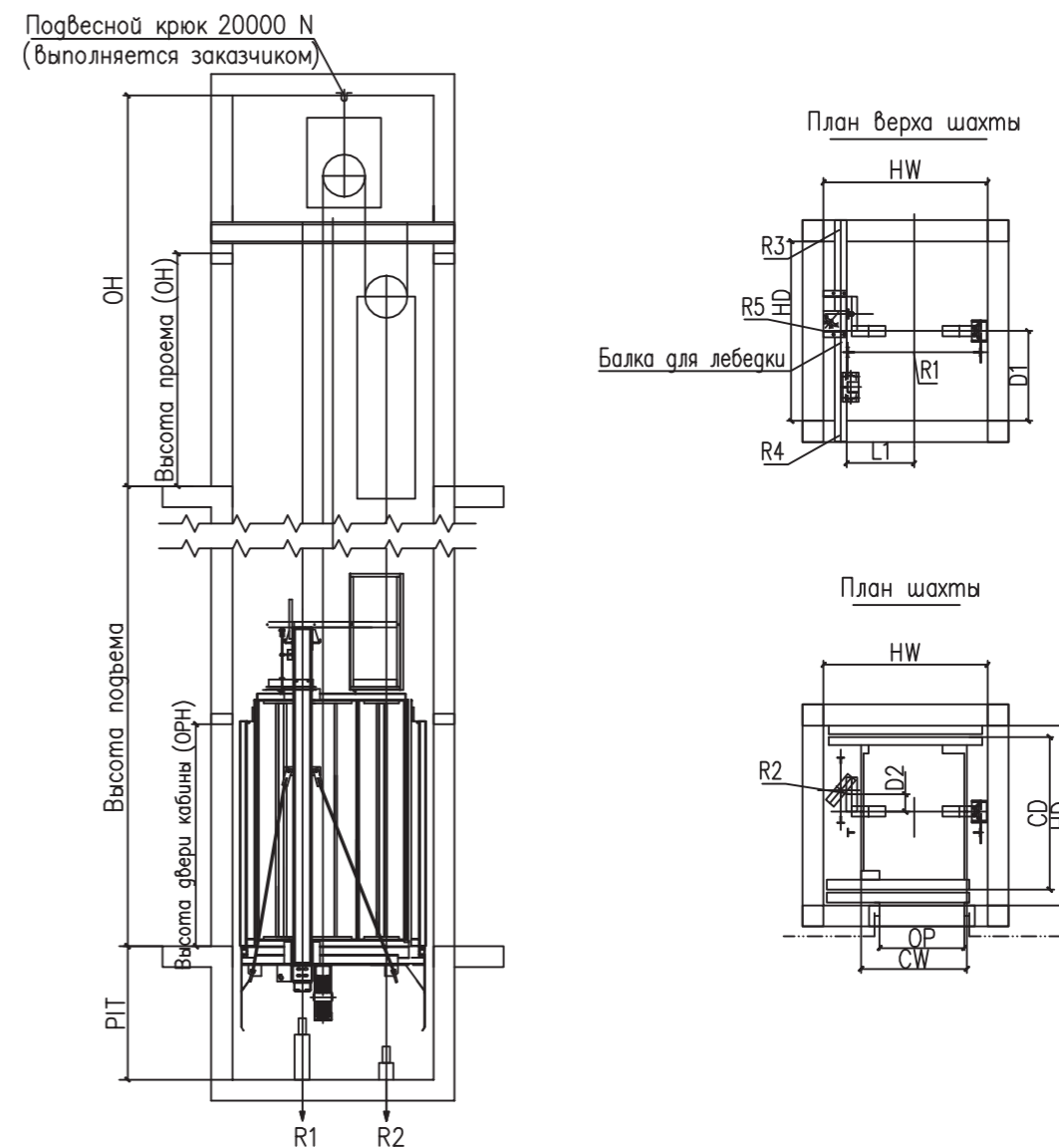
Лифты без машинного отделения (MRL) разрабатывались в целях повышения компактности и экологичности. Помимо этих важных качеств, лифты без машинного отделения существенно снижают потребление электроэнергии, позволяют уменьшить требования к строительным объемам. По сравнению с лифтами с машинным отделением, MRL-лифты экономят до 30% потребляемой энергии и до 20% строительного объема. Это дает очевидное преимущество и дополнительные возможности проектирования в ограниченном пространстве.

ОТСУТСТВИЕ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ ПОЗВОЛИТ ВАМ СУЩЕСТВЕННО УМЕНЬШИТЬ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ И УСТАНОВКЕ ЛИФТА

Лифты без машинного отделения требуют меньшей суммарной площади при установке. Также они снижают затраты на строительство за счет уменьшения расхода материалов и сокращения времени возведения. Совмещение шахты лифта и машинного отделения реализуется за счет применения специального безредукторного электродвигателя, мощного и компактного. Такая технология ускоряет и облегчает монтаж лифта и, соответственно, сокращает расходы.

Для каждого индивидуального проекта мы готовы предложить наиболее подходящий для вас вариант лифтового оборудования, в котором оптимально будут сочетаться технические характеристики, качество и цена.

КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ



Макс. нагрузка, кг	Скорость, м/с	Размеры кабины, мм	Размеры порталного проема, мм	Габариты шахты, мм	Приямок, мм	Высота последнего этажа, мм	Позиционные размеры, мм			Нагрузки приямка, кН		Нагрузки на подшипники, кН				
		шир. x глуб.	шир. x выс.	шир. x глуб.			PIT	OH	D1	D2	L1	R1	R2	R3	R4	R5
630	1.0	1100x1600	700x2100	2000x1800	1600	4000	855	435	800	68	56	40	37	10		
	1.5														1700	4200
	1.6/1.75														1700	4200
800	1.0	1400x1600	800x2100	2300x1800	1600	4000	855	435	950	84	68	50	45	14		
	1.5														1700	4200
	1.6/1.75														1700	4200
1000	1.0	1600x1600	900x2100	2500x1800	1600	4000	855	435	1050	100	80	60	53	18		
	1.5														1700	4200
	1.6/1.75														1700	4200

КОНФИГУРАЦИИ КАБИНЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



Стены кабины - нержавеющая сталь
Потолок - нержавеющая сталь с LED подсветкой
Поручень - прозрачный акриловый
Двери кабины - нержавеющая сталь
Пол - износостойкий ПВХ

Панель - нержавеющая сталь
Дисплей - цифровой LED дисплей
Кнопки вызова - полированная нержавеющая сталь
Индикаторы - LED

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ КАБИН



ПАНОРАМНЫЕ ЛИФТЫ



Новейшие тенденции развития строительства и архитектуры делают панорамные лифты органичной, а подчас неотъемлемой частью современного бизнес-центра, торгового комплекса, гостиницы или ресторана. Являясь важным элементом оформления здания, панорамный лифт существенно меняет восприятие архитектуры здания в целом, повышает статус здания и, несомненно, добавляет инвестиционной привлекательности. А для пассажиров возможность полного обзора превращает перемещение с этажа на этаж в приятное развлечение.

Кроме этого, следует отметить тот факт, что установленный снаружи здания панорамный лифт экономит площади внутри здания.

Панорамные лифты поставляются как с машинным отделением, так и без него. Возможны различные конструкции и варианты отделки кабины: ударопрочное стекло и полированная нержавеющая сталь, либо кабина, выполненная в стекле от пола до потолка.

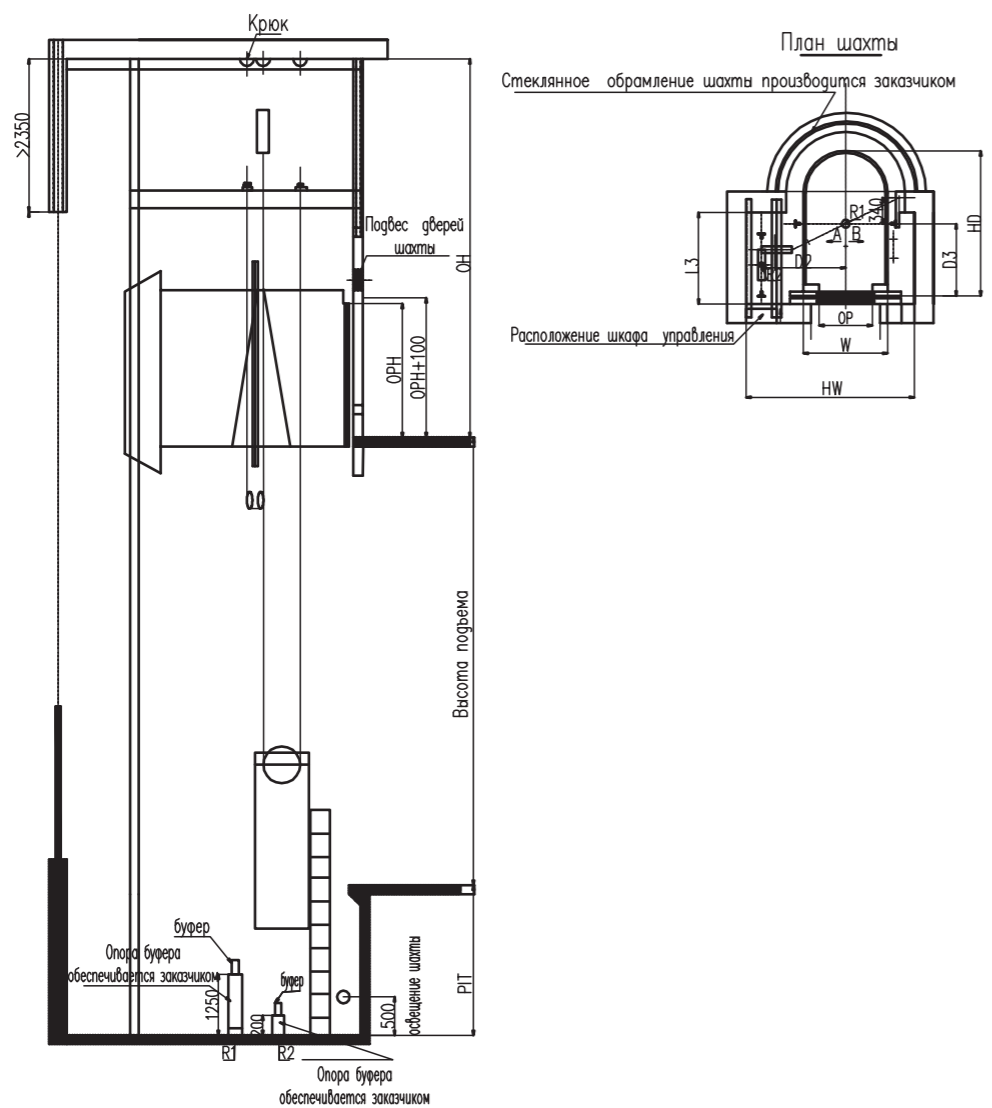
При разработке панорамных лифтов используются новейшие современные технологии управления с применением цифровых, векторных, работающих на переменных частотах бесступенчатых модулей, управляющих приводом.

Широкий модельный ряд кабин, выполненных в различных стилях с европейским качеством отделки, наглядно демонстрирует неповторимую элегантность. С наступлением сумерек оригинальная декоративная неоновая подсветка снаружи кабины делает движущийся лифт заметным, органично дополняя окружающий урбанистический пейзаж.

Но, тем не менее, основными принципами при разработке панорамных лифтов являются безопасность и плавность хода, бесшумность и экологичность.



КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПАНОРМАНЫХ ЛИФТОВ



Грузоподъемность, кг	Скорость, м/с	Размеры кабины, мм	Дверной портал, мм	Габариты шахты, мм	Габариты машинного отделения, мм	Приямок, мм	Высота последнего этажа, мм	Позиционные размеры, мм							
								D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	
630	1.0	1150x1800	700x2100	100x2100	2100x4000	2100	4700	830	930	905	450	655	1200	520	
	1.5														
	1.17														
800	1.0	1250x1980	800x2100	300x2300	2300x4000	2100	4700	980	1110	1045	450	705	1250	520	
	1.5														
	1.17														
1000	1.0	1400x2100	900x2100	450x2400	2450x4000	2100	4700	1050	1180	1105	520	775	1250	520	
	1.5														
	1.17														

КОНФИГУРАЦИИ КАБИНЫ ПАНОРМАНОГО ЛИФТА

СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ



- Верхний и нижний купола** - акриловые панели
- Панорамная часть** - многослойное стекло
- Потолок** - акриловые панели
- Стены кабины** - нержавеющая сталь
- Поручень** - нержавеющая сталь
- Пол** - ПВХ
- Панель** - нержавеющая сталь
- Дисплей** - цифровой LED дисплей
- Кнопки вызова** - полированная нержавеющая сталь
- Индикаторы** - LED

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ КАБИН



БОЛЬНИЧНЫЕ ЛИФТЫ

КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БОЛЬНИЧНЫХ ЛИФТОВ БЕЗ МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ



Лифты для больниц и госпиталей спроектированы и созданы с учетом всех особенностей использования подъемного оборудования в медицинских учреждениях. Лифты обладают очень мягким стартом и торможением, что делает их максимально комфортными для пациентов больниц и медицинского персонала. Технологичный дизайн кабин практически исключает какие-либо неприятные ситуации при перемещении больных с ограниченными возможностями передвижения.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

ПЛАВНОСТЬ ХОДА

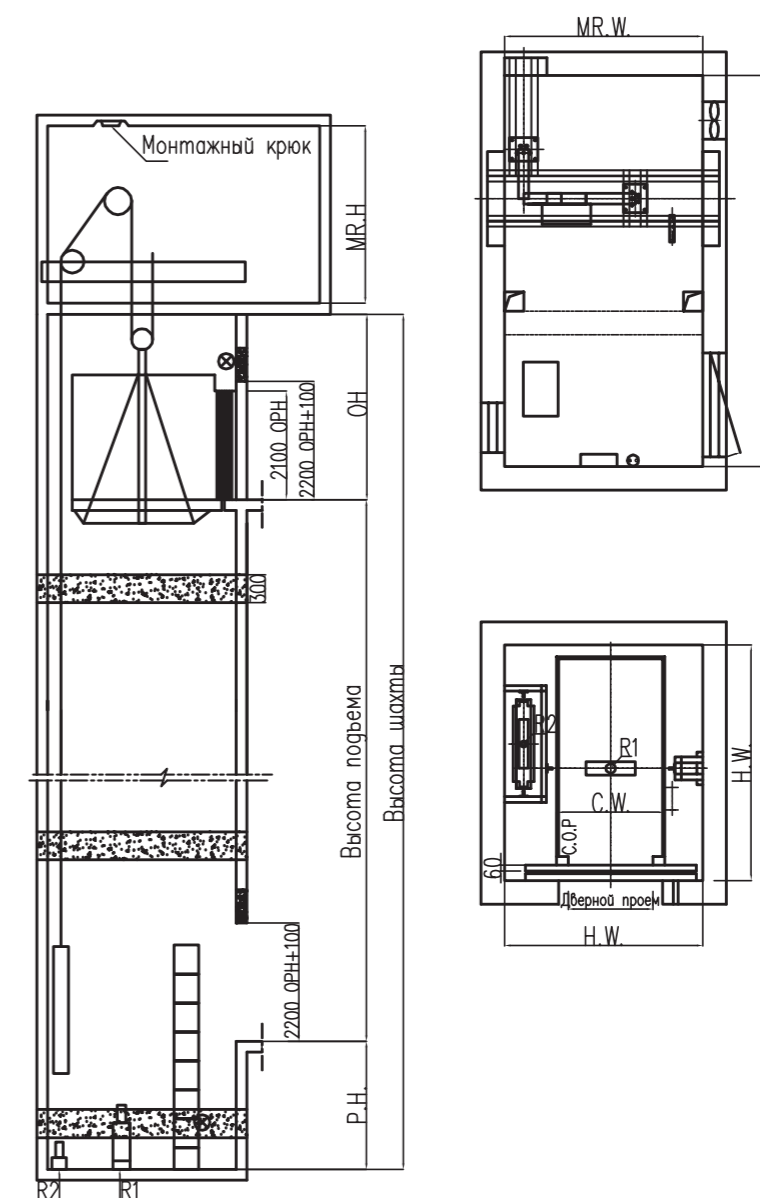
Высокоточные и современные системы управления гарантируют полный комфорт для пассажиров. Полностью контролируемая замкнутая VVVF-система и постоянный контроль скорости движения позволяют лифту практически незаметно для пассажиров производить торможение и остановку.

ПОМЕХОЗАЩИЩЕННОСТЬ

Система управления лифтом полностью соответствует требованиям стандарта по электромагнитной совместимости. Это позволяет исключить воздействие электромагнитных или других помех, возникающих при работе лифта и какого-либо другого оборудования, на медицинский персонал и пациентов пользующихся лифтом.

КОМФОРТ И КАЧЕСТВО

Материалы, применяемые при отделке кабины, соответствуют самым высоким европейским требованиям по качеству, безопасности и экологичности. Оригинальный дизайн потолка кабин и освещения, а также наличие информационного ЖК-дисплея, делает перемещение на лифте комфортным.



Кол-во человек, шт	Грузоподъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Дверной портал, мм	Размеры дверей, мм	Габариты шахты, мм			Габариты машинного отделения, мм	
			шир. x выс.	шир. x выс.	шир. x глуб.	выс. посл.этаж.	глуб.приям.	шир. x глуб.	высота
13	1000	1.0	1100x2200	1100x2100	2100x2700	4500	1500	2700x4200	2500
		1.75		1000x2100	2300x2700	4800	1700		
22	1600	1.0	1400x2600	1300x2100	2400x3100	4500	1500	3100x4850	2500
		1.75		2400x3100	4800	1700			
		2.0		2600x3100	5100	1900			
		2.5		2600x3100	5300	2100			

КОНФИГУРАЦИИ КАБИНЫ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА



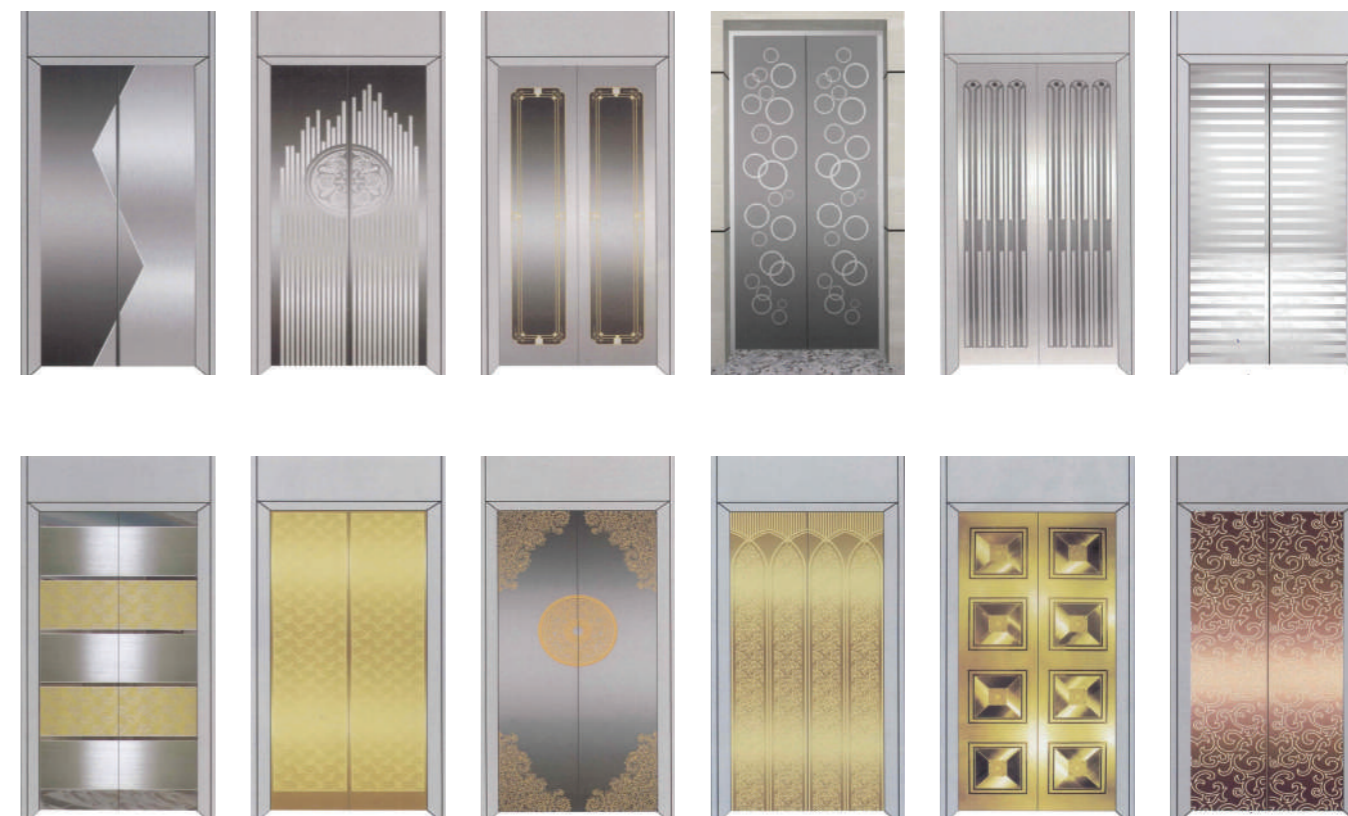
СТАНДАРТНАЯ КОНФИГУРАЦИЯ

Стены кабины - нержавеющая сталь
Потолок - нержавеющая сталь и акриловые панели
Поручень - профиль из нержавеющей стали
Двери кабины - нержавеющая сталь
Пол - износостойкий ПВХ

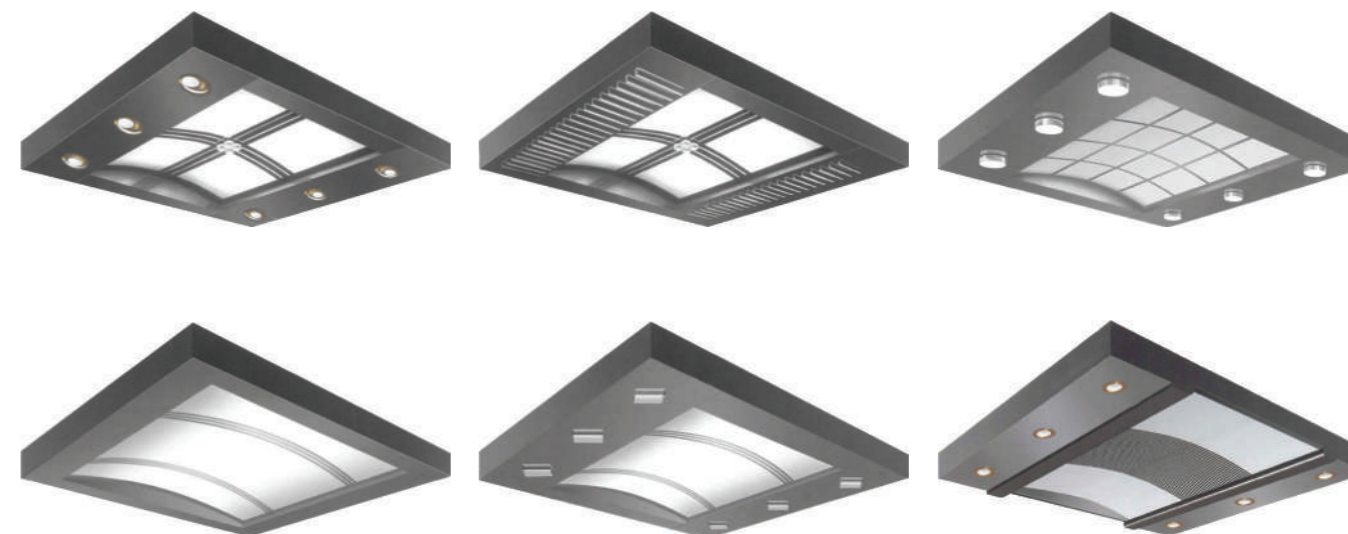
Панель - нержавеющая сталь
Дисплей - цифровой LED дисплей
Кнопки вызова - полированная нержавеющая сталь
Индикаторы - LED

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ КАБИН ЛИФТОВ И ДВЕРЕЙ ШАХТ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ЛИФТОВ

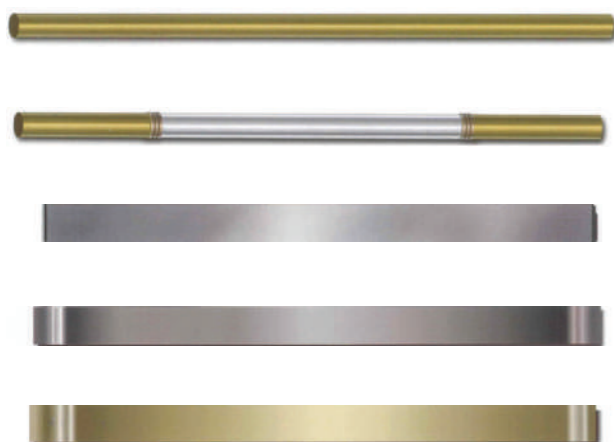
ВАРИАНТЫ ДЕКОРА ДВЕРЕЙ ЛИФТА



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКА КАБИНЫ



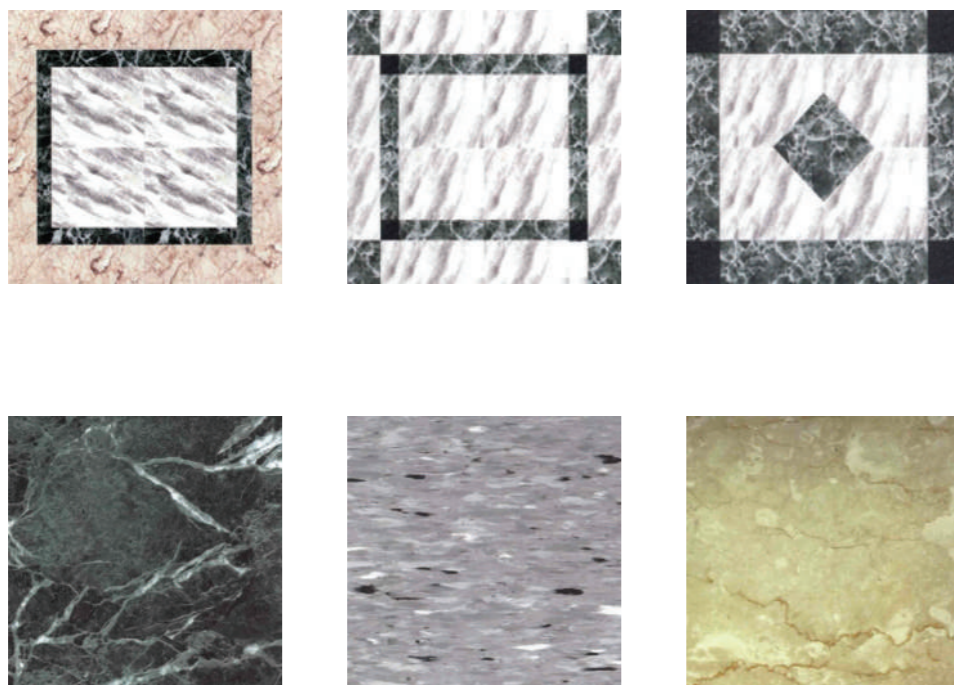
ПОРУЧНИ



ВНЕШНИЙ ВИД ВЫЗЫВНЫХ ПОСТОВ



ВАРИАНТЫ ОТДЕЛКИ ПОЛА



ЭСКАЛАТОРЫ



Все эскалаторы производятся в точном соответствии с существующими международными стандартами (EN115, ISO). Для производства эскалаторов в полной мере используются современные материалы и технологии.

Продукция обладает следующими качествами: плавность хода, низкий уровень шума, высокая прочность, удобство обслуживания, современный дизайн.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

КОМПАКТНОСТЬ

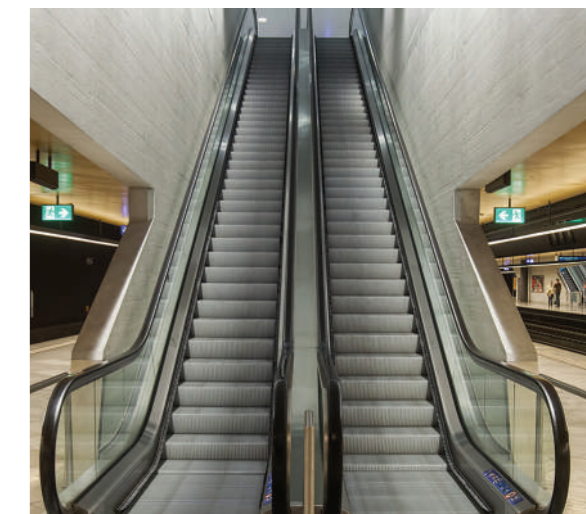
Применение металлических конструкций с повышенной жесткостью позволяет добиться компактности габаритных размеров эскалатора.

СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Эстетичный дизайн, основанный на принципе эргономичности, обеспечивает гармоничное встраивание в интерьеры зданий и сооружений.

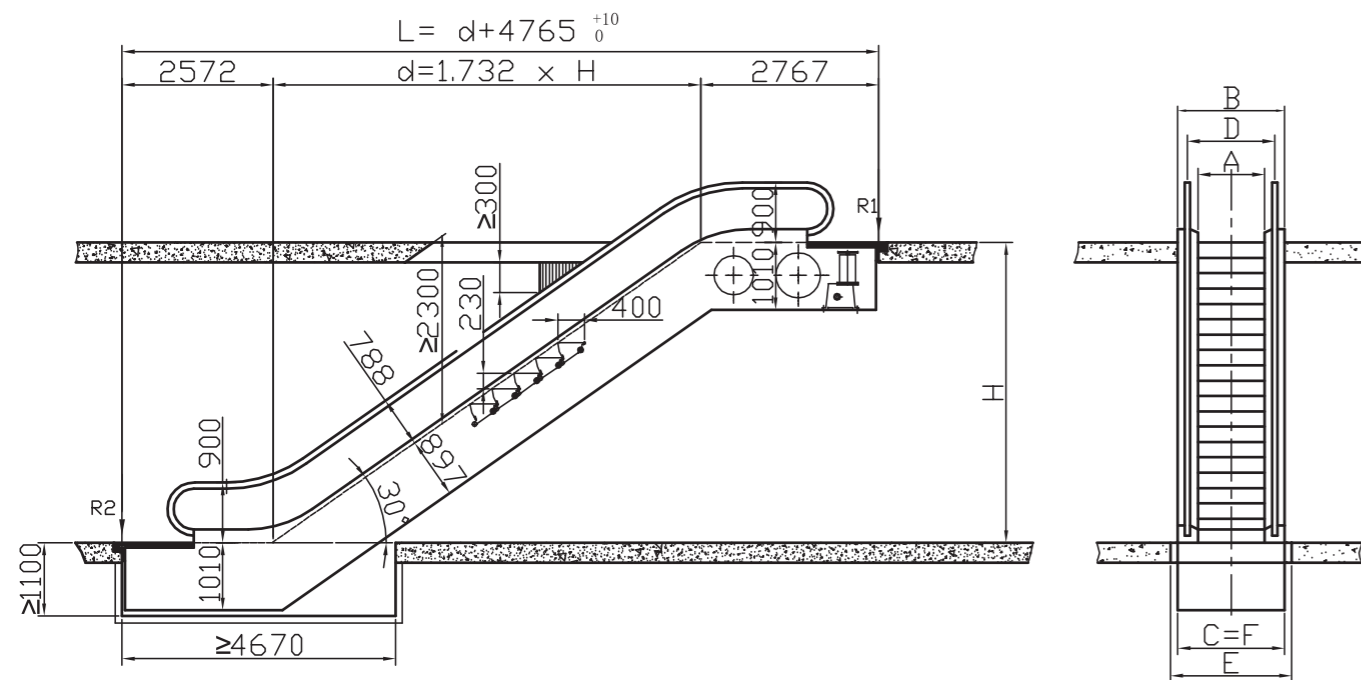
УДОБСТВО И КОМФОРТ

Применяется продвинутая система управления и система замедления хода. Высококачественная приводная цепь и точное исполнение всех элементов обеспечивают отличную плавность хода.



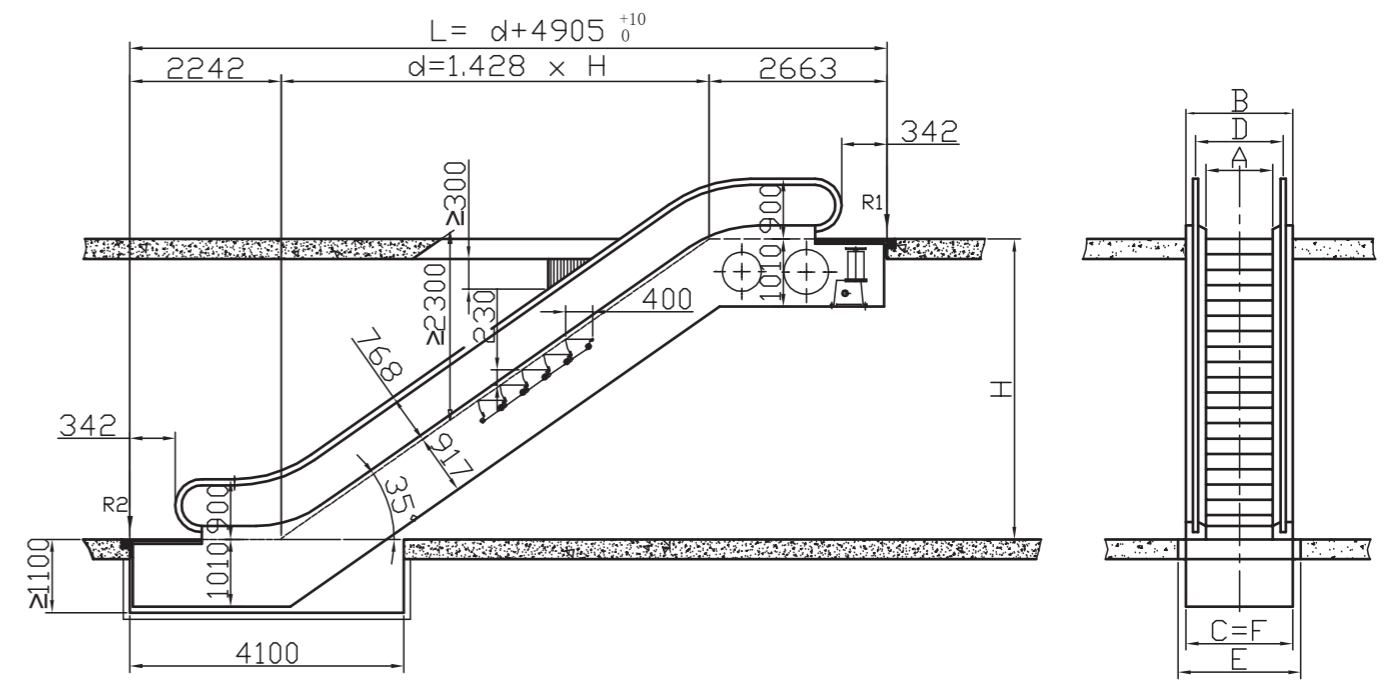
КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЭСКАЛАТОР 30°



КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЭСКАЛАТОР 35°



СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ НАГРУЗКИ

Ширина ступени	600	800	1000	Отметки
Нагрузка R1	3,5xL+15,5	4xL+17	4,5xL+18,5	Значения L в метрах
Нагрузка R2	3,5xL+10	4xL+11	4,5xL+11,5	
Высота подъема	3000 3500	4000 4500	5000 5500	6000
Потребляемая мощность	1000	5,5kW	8kW	11kW
	800	5,5kW		8kW
	600	5,5kW		

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ НАГРУЗКИ

Ширина ступени	600	800	1000	Отметки
Нагрузка R1	3,5xL+15,5	4xL+17	4,5xL+18,5	Значения L в метрах
Нагрузка R2	3,5xL+10	4xL+11	4,5xL+11,5	
Высота подъема	3000 3500	4000 4500	5000 5500	6000
Потребляемая мощность	1000	5,5kW	8kW	11kW
	800	5,5kW		8kW
	600	5,5kW		

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Модель		ступень 60	ступень 80	ступень 100
Ширина ступени	A	600	800	1000
Ширина декора	B	1140	1340	1540
Ширина входной площадки	C	1200	1400	1600
Осевое расстояние поручней	D	838	1038	1238
Ширина прямка	E	1838	2038	2238
Ширина выходной площадки	F	1200	1400	1600

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

Модель		ступень 60	ступень 80	ступень 100
Ширина ступени	A	600	800	1000
Ширина декора	B	1140	1340	1540
Ширина входной площадки	C	1200	1400	1600
Осевое расстояние поручней	D	838	1038	1238
Ширина прямка	E	1838	2038	2238
Ширина выходной площадки	F	1200	1400	1600

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЭКСКАЛАТОРА



		СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТИП
Устройство поручней	Поручень	Синтетическая резина (черный)	С
		Прочие цвета	О
	Обрешетка поручня	Нержавеющая сталь	С
		Алюминиевый сплав	О
	Балюстрада	Прозрачное закаленное стекло	С
		Цветное закаленное стекло	О
Внутренняя и внешняя отделка	Нержавеющая сталь	С	
Ограждение	Стальные панели с износостойким покрытием	С	
	Нержавеющая сталь	О	
Ступени	Ступени	Нержавеющая сталь с желтой демаркационной линией	С
		Высокопрочный алюминиевый сплав	О
Гребенки	Гребенки	Пластик (желтые)	С
		Высокопрочный алюминиевый сплав	О
	Входная площадка	Перфорированная нержавеющая сталь	С
Нержавеющая сталь с травлением		О	
Ферма	Ферма	Металлический профиль - угол	О
		Прямоугольная стальная труба	С

С – стандартно
О – опционально

ПАССАЖИРСКИЕ КОНВЕЙЕРЫ



Пассажирские конвейеры (траволаторы) чаще всего применяются в общественных зданиях и сооружениях: аэропорты, вокзалы, метрополитен, торговые комплексы.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

КОМПАКТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Запатентованная конструкция паллет позволяет значительно сократить требуемое пространство и, следовательно, подобрать идеальный вариант для любых объемно-планировочных решений.

БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Паллеты траволаторов снабжены специальными решениями против скольжения, что делает поездку безопасной. Специальные наклонные гребенки облегчают въезд и удержание тележек на полотне. Все работает плавно и эффективно.

НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При производстве пассажирских конвейеров применяются самые современные технологии, что значительно повышает эффективность и надежность работы. Самая очевидная выгода для конечного пользователя – это низкая стоимость эксплуатации. Применение технологии частотного управления приводами позволяет сократить до минимума расход электроэнергии, когда конвейер работает без нагрузки.

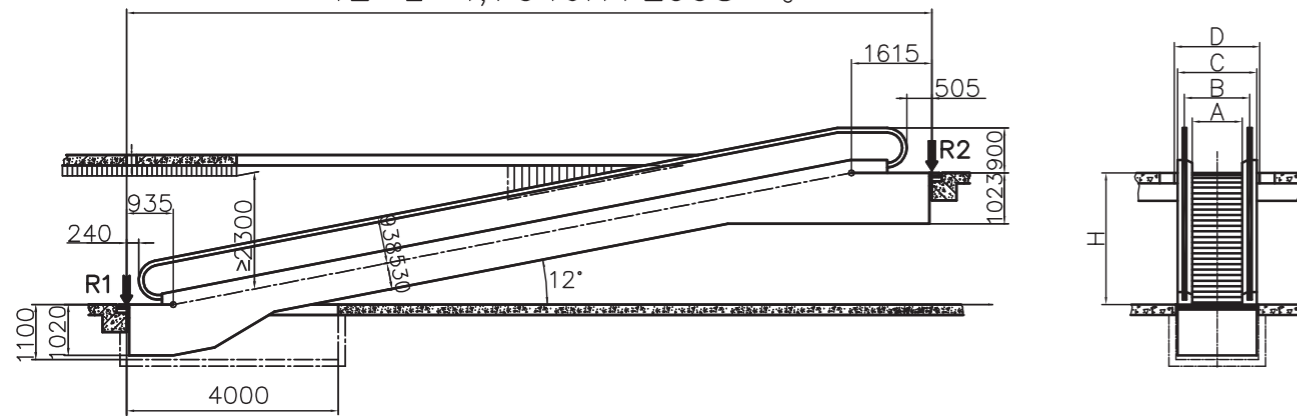


КОНСТРУКТОРСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ТРАВОЛАТОР

$$10^\circ L = 5.6713H + 3622 \begin{matrix} +10 \\ 0 \end{matrix}$$

$$11^\circ L = 5.1446H + 3281 \begin{matrix} +10 \\ 0 \end{matrix}$$

$$12^\circ L = 4.7046H + 2998 \begin{matrix} +10 \\ 0 \end{matrix}$$



ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Высота подъема	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
Ширина паллеты	1000	8kW		11kW		5,5kW	
	800	8kW		11kW		5,5kW	

РЕАКЦИИ ОПОР

Без опор в центре	С одной опорой в центре	С двумя опорами в центре
$R1 = L \times q + M$	$R1 = La \times q + M$ $R2 = Lb \times q + N$	$R1 = La \times q + M$ $R2 = Lb \times q + N$ $R3 = (La + Lc) \times 1,3 \times q$ $R3 = (Lb + Lc) \times 1,3 \times q$
$R2 = L \times q + N$	$R3 = (La + Lb) \times 1,3 \times q$	

ширина паллет	800	1000
A	800	1000
B	1038	1238
C	1340	1540

Характеристики сил реакции	q	M	N	D	1400	1600
800	0,0039	9,5	4,5	E	2038	2238
1000	0,0045	11	5	F	1340	1540
угол	Опоры в центре			La	Lb	Lc
	от	до	R3			
10°	1297	2178	-	-	-	-
	2179	4823	1	-	L/2	-
	4824	6000	1	1	L/3	L/3
11°	1449	2420	-	-	-	-
	2421	5335	1	-	L/2	-
	5336	6000	1	1	L/3	L/3
12°	1601	2663	-	-	-	-
	2664	5851	1	-	L/2	-
	5852	6000	1	1	L/3	L/3

КОМПЛЕКТАЦИЯ ПАССАЖИРСКОГО КОНВЕЙЕРА



		СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТИП
Устройство поручней	Поручень	Синтетическая резина (черный)	C
		Прочие цвета	O
	Обрешетка поручня	Нержавеющая сталь	C
		Алюминиевый сплав	O
	Балюстрада	Прозрачное закаленное стекло	C
	Цветное закаленное стекло	O	
Ограждение	Внутренняя и внешняя отделка	Нержавеющая сталь	C
		Стальные панели с износостойким покрытием	C
Ступени	Ступени	Нержавеющая сталь с желтой демаркационной линией	C
		Высокопрочный алюминиевый сплав	O
Ферма	Ферма	Пластик (желтые)	C
		Высокопрочный алюминиевый сплав	O
		Перфорированная нержавеющая сталь	C
Входная площадка	Входная площадка	Нержавеющая сталь с травлением	O
		Металлический профиль - угол	O
		Прямоугольная стальная труба	C

C - стандартно O - опционально



БАЗОВЫЕ ОПЦИИ ЭСКАЛАТОРОВ И ТРАВЛАТОРОВ



Направляющие поручня на входе и выходе: комплектуются горловинами для придания аккуратного внешнего вида.

Дисплей ошибок: в случае возникновения неисправности код ошибки будет выведен на дисплей, что позволит быстро выяснить причину неисправности и устранить ее.

Высокоточные направляющие ступеней: сложная и дублированная форма направляющего профиля гарантирует плавное перемещение ступеней и невозможность попадания посторонних предметов.

Подсветка ступеней: зеленые флуоресцентные лампы устанавливаются для того, чтобы пассажиры легко определяли границы ступеней. Повышает безопасность.

Автоматическое смазывание: под управлением цифрового контроллера смазка автоматически подается на приводные цепи и трансмиссию, уменьшает затраты и время на сервисные работы.

Ролики цепи привода ступеней: снижают шум работы, повышают плавность хода.

Оголовник балюстрады: уменьшает шум работы и износ поручня.

Резиновый поручень черного цвета: качественный, износостойкий поручень черного цвета.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ЭСКАЛАТОРОВ И ТРАВЛАТОРОВ



Указатели направления движения: устанавливаются для того, чтобы пассажиры издалека могли видеть работу эскалатора на спуск или подъем, если он снабжен фикцией замедления хода.

Подсветка входной площадки: дополнительная подсветка для большей безопасности.

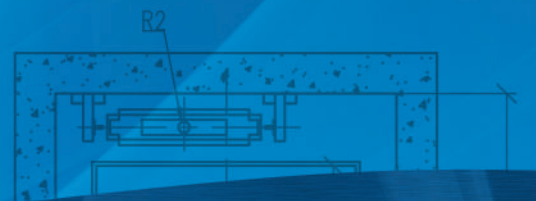
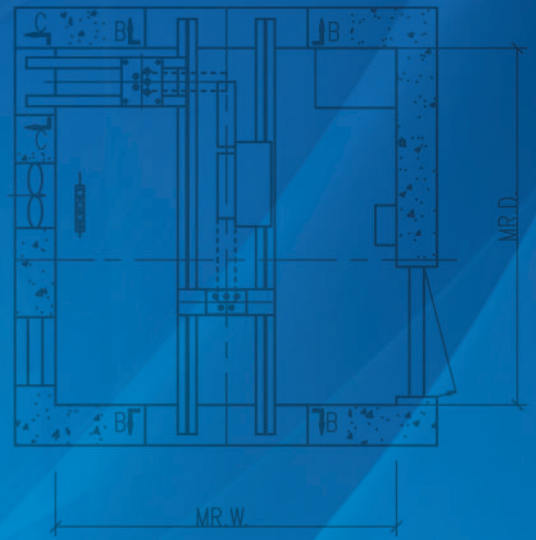
Подсветка балюстрады: LED-подсветка устанавливается вдоль всей длины балюстрады.

Щетки балюстрады: устанавливаются вдоль всей длины эскалатора для защиты от задевания обуви пассажиров о панели балюстрады.

Подсветка поручня: LED-подсветка поручня для красоты.

Система экономии электроэнергии: для снижения потребления электроэнергии устанавливается инвертор, который замедляет ход полотна при отсутствии нагрузки.

Также можно выбрать дополнительно цвета поручней и цвета остекления балюстрады.



**СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ**



195197, Россия
г. Санкт-Петербург, Полюстровский пр.,70
Тел.: (812) 334-35-56, 295-54-46
e-mail: info@szpkgroup.ru
www.lift.szpkgroup.ru