

Evolution®

Лифт, создающий пространство



A ThyssenKrupp
Elevator company

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»



ThyssenKrupp



Evolution®

Современный взгляд на лифт

Серия лифтов Evolution® воплощает новую концепцию перемещения людей между этажами. Центральным элементом лифта является привод Thyssen Mini gearless®, минимальные размеры которого обеспечивают ему достаточно места в верхней части шахты. Мощная лебедка и система управления Thyssococontrol Multican®, базирующаяся на технологии передачи при помощи шин CAN, являются символами прогресса в области производства лифтов.

Лифты Evolution® перевозят пассажиров быстро, комфортно и совершенно бесшумно практически во всех типах жилых и коммерческих зданий с высотой подъема до 100 м. Сфера применения лифтов серии Evolution® колоссальна благодаря возможности проектирования как отдельных лифтов, так и групп лифтов, а также возможности выбора различных модификаций лифтов серии Evolution®.



Evolution® classic

Стандартное решение для большого спектра классических жилых и офисных зданий с высококачественным безредукторным приводом и разнообразными возможностями комплектации.

Грузоподъемность: 630 – 1050 кг
Скорость: 1,0 – 1,6 м/с
Стандартные размеры



Evolution® compact

Лифт с минимальным прямым шахты идеально подходит для монтажа, если есть ограничения внизу шахты или если увеличение этого пространства связано со слишком большими расходами.

Грузоподъемность: 630 – 1050 кг
Скорость: 1,0 м/с
Минимальный прямой – 300 мм



Evolution® flexible

Этот лифт с произвольными размерами кабины, с одной стороны, отлично подходит для индивидуальных проектов, с другой стороны, благодаря номинальной грузоподъемности до 4000 кг и скорости до 2,5 м/с, его оптимально использовать там, где нужен более вместительный пассажирский или небольшой грузовой лифт.

Грузоподъемность: 630 – 4000 кг
Скорость: 1,0 – 2,5 м/с
Различные размеры



Почувствуйте себя комфортно Дизайн стен и дверей

Структурированное красочное покрытие с приглушенным
глянцевым эффектом



Wall 9–RAL 9010.Чисто белый.



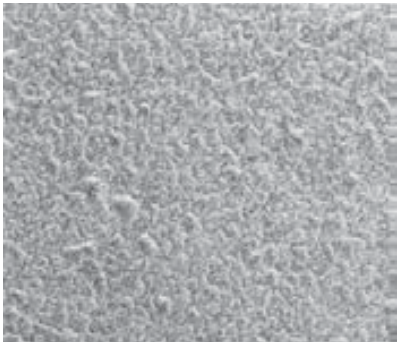
Wall 13–RAL 1013. Жемчужно белый.



Wall 14–PO.07.85. Пастельно бирюзовый.



Wall 15–SO.05.85. Пастельно синий.



Wall 16–RAL 9006 Белый алюминий.



Оцинкованная сталь для покраски Заказчиком.

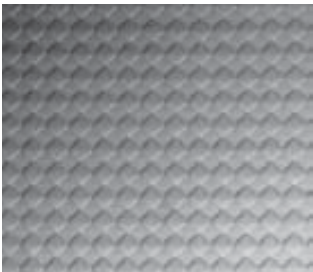
Шлифованная или полированная сталь Крупп дизайн



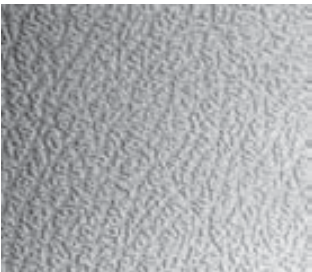
Wall 1–нержавеющая сталь,
зернистая 220.



Wall 2–нержавеющая сталь,
«Лен».



Wall 3–нержавеющая сталь,
«Бриллиант».



Wall 4–нержавеющая сталь,
«Кожа».

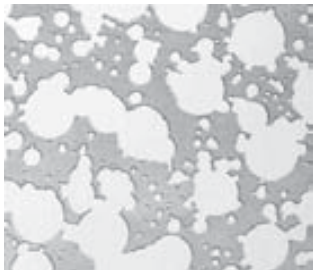
Эксклюзивные панели из нержавеющей стали



Wall 7–нержавеющая сталь,
зеркальная полировка
с выгравированными сотами.



Wall 5–нержавеющая сталь,
зеркальная полировка.



Wall 8–нержавеющая сталь,
зеркальная полировка
с выгравированным рисунком.



Wall 6–нержавеющая сталь,
зеркальная полировка
с выгравированными полосами.

Внимание: передача цвета в печати может незначительно отличаться от фактического!

Почувствуйте себя комфортно

Дизайн элементов управления и индикации

Кнопки



Кнопка BTN 2: STEP Classic
Размеры: **40x40 мм**
Нажимная панель: **33x33 мм**
Материал: **нержавеющая сталь, очищенная стеклянной дробью**
Материал рамки: **хромированный пластик**
Тактильная кнопка: **интервал срабатывания 0,5 мм**
Подсветка: **красная или синяя**
Маркировка: **лазерная гравировка, в т.ч. возможна по запросу тактильная гравировка и гравировка шрифтом Брайля**



Кнопка BTN 3: STEP Solid
Размеры: **40x40 мм**
Нажимная панель: **20 мм диаметром**
Материал: **твердая нержавеющая сталь**
Нажимная кнопка: **интервал срабатывания 2 мм**
Подсветка: **красная**
Маркировка: **лазерная гравировка**



Кнопка BTN 4: MT 42
Размеры: **34x34 мм**
Нажимная панель: **28x28 мм**
Материал: **нержавеющая сталь, матовая или полированная**
Тактильная кнопка: **интервал срабатывания 0,5 мм**
Подсветка: **красная**
Маркировка: **лазерная гравировка, в т.ч. возможна по запросу тактильная гравировка и гравировка шрифтом Брайля**



Кнопка BTN 5: Serie 44
Размеры: **33 мм диаметром**
Нажимная панель: **28 мм диаметром**
Материал: **нержавеющая сталь**
Тактильная кнопка: **интервал срабатывания 0,5 мм**
Подсветка: **синяя, красная, желтая или зеленая со светодиодами**
Маркировка: **гравировка, в т.ч. возможна по запросу тактильная гравировка**

Элементы управления и индикации внутри кабины лифта



IND 2 Индикатор направления движения и указатель остановки высотой 30 мм
Элементы индикации STEP могут отображаться синим или красным цветом и гарантируют хорошую видимость практически для любого угла обзора.



Дополнительная панель управления для людей с ограниченными возможностями (DIN 18025)
Элементы управления в кабине снабжены кнопками с тактильной гравировкой.



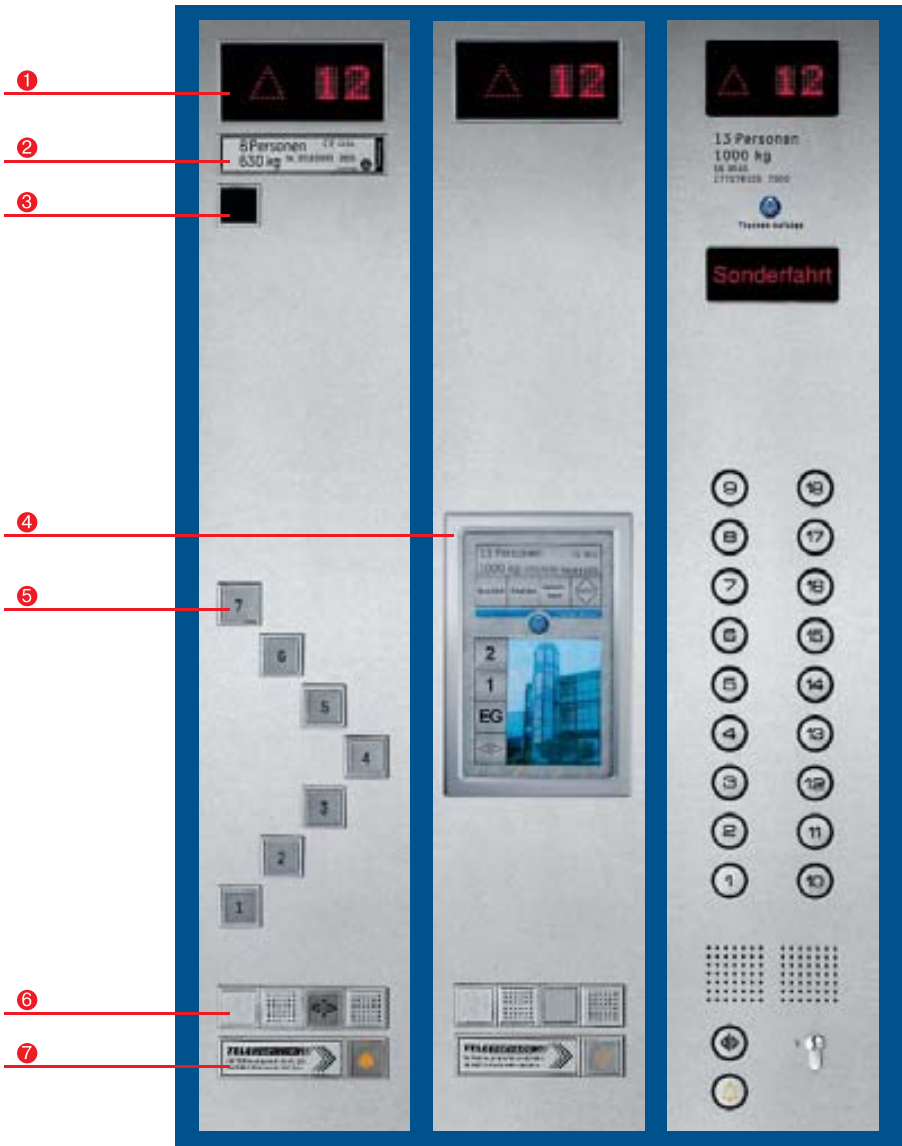
TFT дисплей
Цветной TFT дисплей позволяет отображать различную графическую и текстовую информацию. Во время поездки Вы можете показывать пассажирам новости, рекламу и другую информацию. Дисплей может устанавливаться в панель управления (ширина не должна превышать 30 дюймов) или стену кабины.



Почувствуйте себя комфортно

Дизайн элементов управления и индикации

Панель управления в кабине



1. Индикатор направления движения и указатель остановки
2. Ярлык с краткой характеристикой лифта
3. Информационная панель
4. Стеклопанель управления (GOP)
5. Кнопки
6. Интерком
7. Аварийный вызов

1. Индикатор направления движения и указатель остановки
2. Ярлык с краткой характеристикой лифта
3. Информационная панель
4. Стеклопанель управления (GOP)
5. Кнопки
6. Интерком
7. Аварийный вызов

Вы можете заказать панель управления, выполненную из высококачественной нержавеющей стали из коллекции Крупп дизайн (wall1-wall4, см. стр. 5).



Возможны индивидуальные подписи к кнопкам.



Сенсорный экран.
Воплощение ультрасовременных технологий – система DSC. Устанавливается на этаже.

Почувствуйте себя комфортно

Элементы управления и индикации на этаже

Medium



Горизонтальный индикатор направления движения и указатель остановки с вмонтированным в него гонгом для установки в стене над дверным проемом.



Горизонтальный индикатор направления движения с вмонтированным в него гонгом для установки в стене над дверным проемом.



Индикатор направления движения и указатель остановки с вмонтированным в него гонгом для установки в стене рядом с дверным проемом.



Индикатор направления движения с вмонтированным в него гонгом для установки в стене рядом с дверным проемом.

Favorit



Горизонтальный индикатор направления движения и указатель остановки с вмонтированным в него гонгом для установки в стене над дверным проемом.



Горизонтальный индикатор направления движения с вмонтированным в него гонгом для установки в стене над дверным проемом.



Индикатор направления движения и указатель остановки с вмонтированным в него гонгом для установки в стене рядом с дверным проемом.



Индикатор направления движения с вмонтированным в него гонгом для установки в стене рядом с дверным проемом.

Blue-line



Кнопки вызова для установки в раме двери.



Вертикальная панель с указателем этажа, индикатором направления движения и гонгом для установки в раме двери.



Горизонтальная панель с указателем этажа, индикатором направления движения и гонгом для установки в стене или раме над дверным проемом.



Индикатор направления движения, указатель остановки с вмонтированным в него гонгом и кнопками для установки в стене рядом с дверным проемом.



Элементы управления и индикации для установки в раме двери. Индикатор направления движения, который размещается между кнопками вызова серии STEP classic.

Стильный, воздушный и индивидуальный

Потолки с подсветкой



CEI 1 – Rondo
Светильник с двумя энергосберегающими лампами гарантирует привлекательную и уютную атмосферу в кабине. Поверх светильника установлен перфорированный акриловый рассеивающий экран с порошковым покрытием.



CEI 2 – Halogen Spot
Применение низковольтных галогеновых светильников с хромированной отделкой обеспечивает искрящееся освещение и пленительные световые отблески на полу кабины.



CEI 4 – Coffered Ceiling
Простые классические линии потолка создают впечатление открытого пространства. Яркое и мягкое освещение кабины обеспечивается благодаря применению двухлучевых люминесцентных ламп и высококачественного рассеивающего экрана.



CEI 5 – Indirect Lighting
Непрямое люминесцентное освещение, проникающее через боковые зазоры и струящееся по стенам кабины.



CEI 7 – Circle Segments
Эффект внутренней подсветки потолка достигается применением двух рядов двухлучевых люминесцентных ламп, а также высококачественного рассеивающего экрана.



CEI 8 – Circles
Освещение обеспечивают два ряда двухлучевых люминесцентных ламп. Применяется высококачественный рассеивающий экран.



CEI 9 – Squares
Освещение обеспечивают два ряда двухлучевых люминесцентных ламп. Применяется высококачественный рассеивающий экран.



CEI 10 – Lines
Освещение обеспечивают два ряда двухлучевых люминесцентных ламп. Применяется высококачественный рассеивающий экран.

Уютная и неповторимая атмосфера

Напольное покрытие

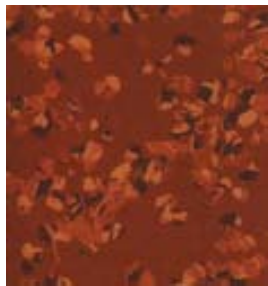
Индивидуальный дизайн напольного покрытия из искусственного камня или ламината



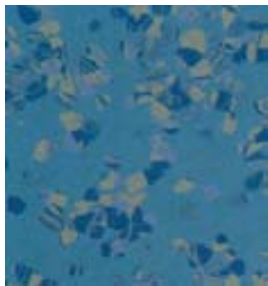
Пример: камень (плитка)



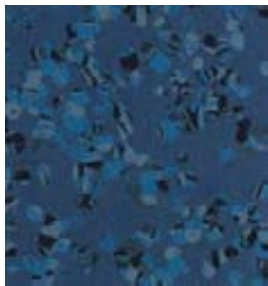
Ламинат



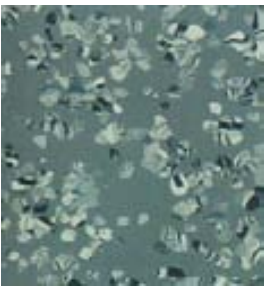
Floor 8 – Noraplan mega red 2672



Floor 9 – Noraplan mega blue 1585



Floor 10 – Noraplan mega black/blue 2668



Floor 11 – Noraplan mega light grey 1578



Floor 12 – Noraplan mega dark grey 1582

Линолеум Noraplan (экономичный вариант)
– исключительно износостойкий;
– обладает высоким уровнем огнестойкости (DIN 4102/B1), при горении не выделяет хлористоводородный газ, соляную кислоту, диоксин, фуран;
– устойчив к повреждениям от сигарет;
– нескользкий, не впитывает грязь.

Элементы оснащения кабины

Мы предлагаем Вашему вниманию три варианта поручней (Крепления поручней скрыты)



HRA 1
Дуб. Диаметр 42 мм.



HRA 4
Нержавеющая сталь, зернистая 220. Диаметр 30 мм. Закругленные концы.



HRA 2
Нержавеющая сталь, зернистая 220. Диаметр 40 мм.

Плинтуса.



Алюминиевые плинтуса и плинтуса из нержавеющей стали гарантируют гармоничный переход от пола к стенам.
SG 1 – Алюминиевый плинтус, 30x6 мм.
SG 2 – Плинтус из зернистой нержавеющей стали, 30x6 мм.

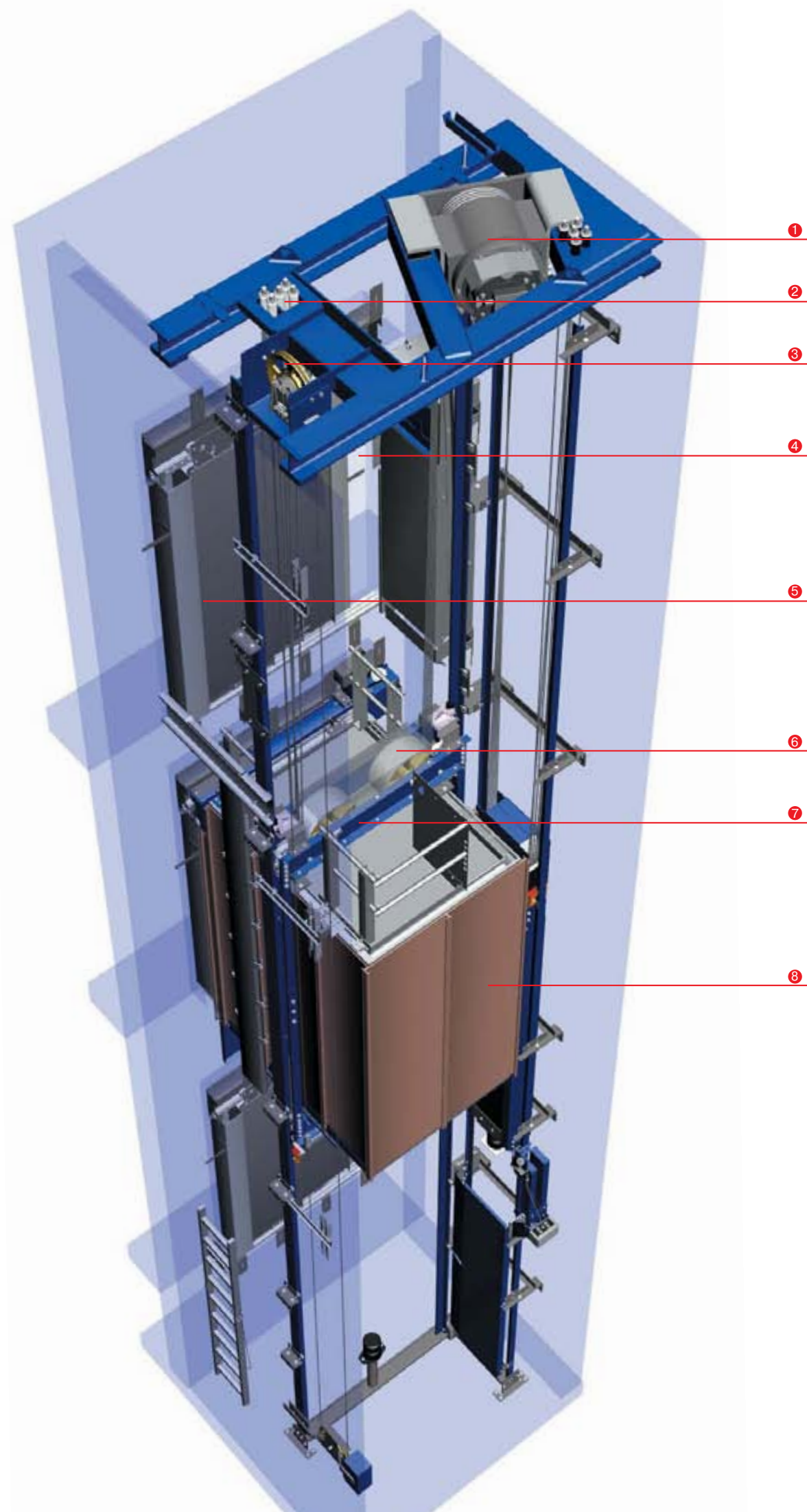


Звуковой фон
Вы можете обеспечить приятное музыкальное сопровождение или сообщить интересную и полезную информацию пассажирам.

Зеркало
Зеркала любых размеров могут устанавливаться в любой части кабины. Различные варианты тонирования зеркал.



Передовые технологии. Высокое качество



1 Привод Thyssen Mini gearless®
с виброизоляцией, закреплен на раме
в верхней части шахты



3 Ограничитель скорости
Осуществляет мониторинг скорости
и запускает ловитель в случае
необходимости.
Ограничитель скорости устанавливается
на приводной раме.



5 Двери типа S8A
Автоматические двери центрального
или телескопического открывания.
Обрамление стен
не входит в поставку.



7 Рама ловителя
Применяется точная система
распознавания перегрузки.
Обеспечивается комфорт поездки.



2 Крепления каната
Изолированные концы канатов
крепятся к приводной раме.
Сама рама монтируется в нишах
стен шахты.



4 Панель обслуживания
При помощи панели обслуживания,
размещенной на верхнем этаже,
технические специалисты смогут
запускать процесс эвакуации
в случае аварийных ситуаций,
а также осуществлять диагностику.

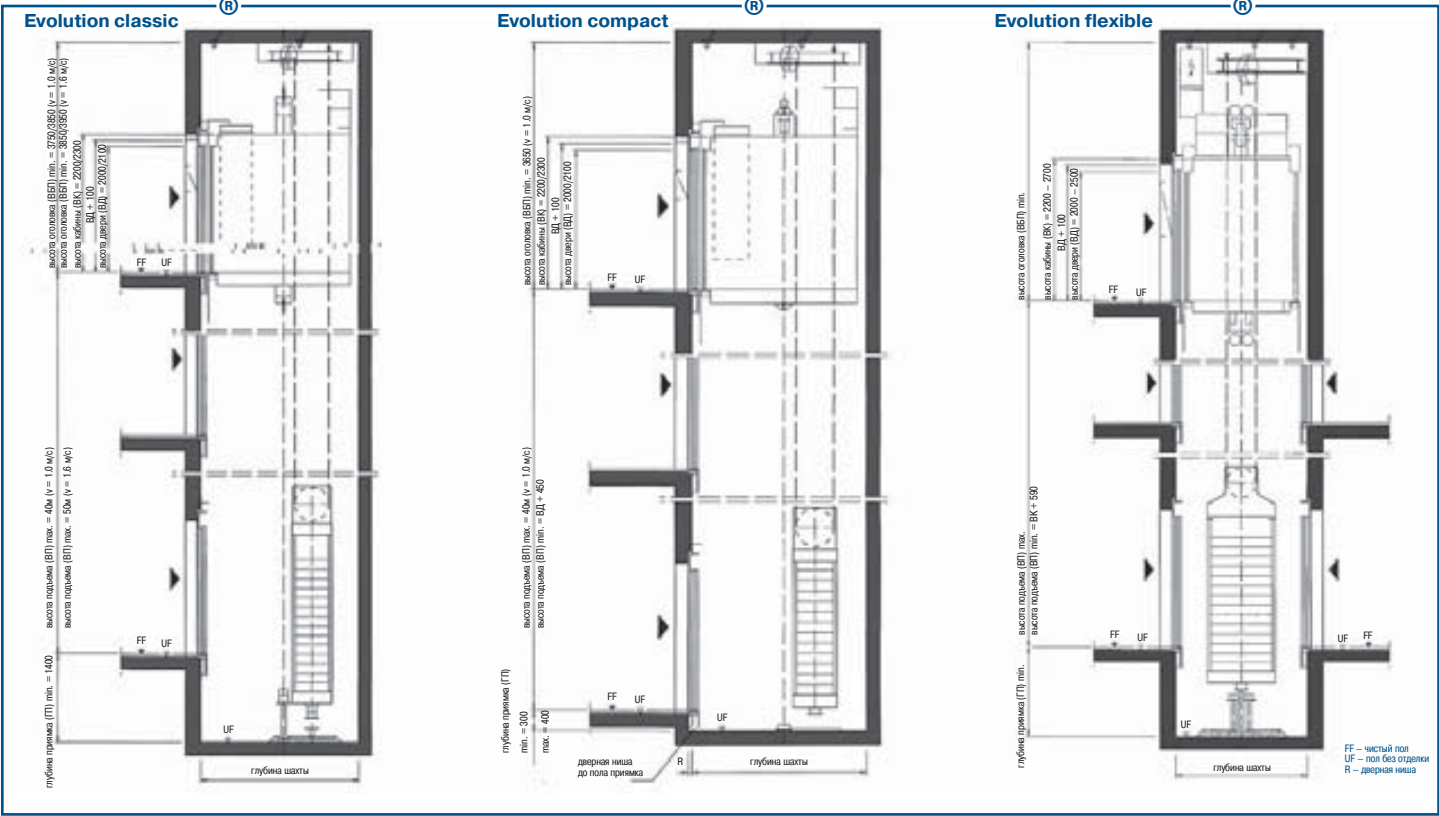


6 Шкивы
Размещение 2-х шкивов на крыше
кабины дает нам возможность
применять подвеску 2:1, что
гарантирует защиту работников
сервисного отдела.

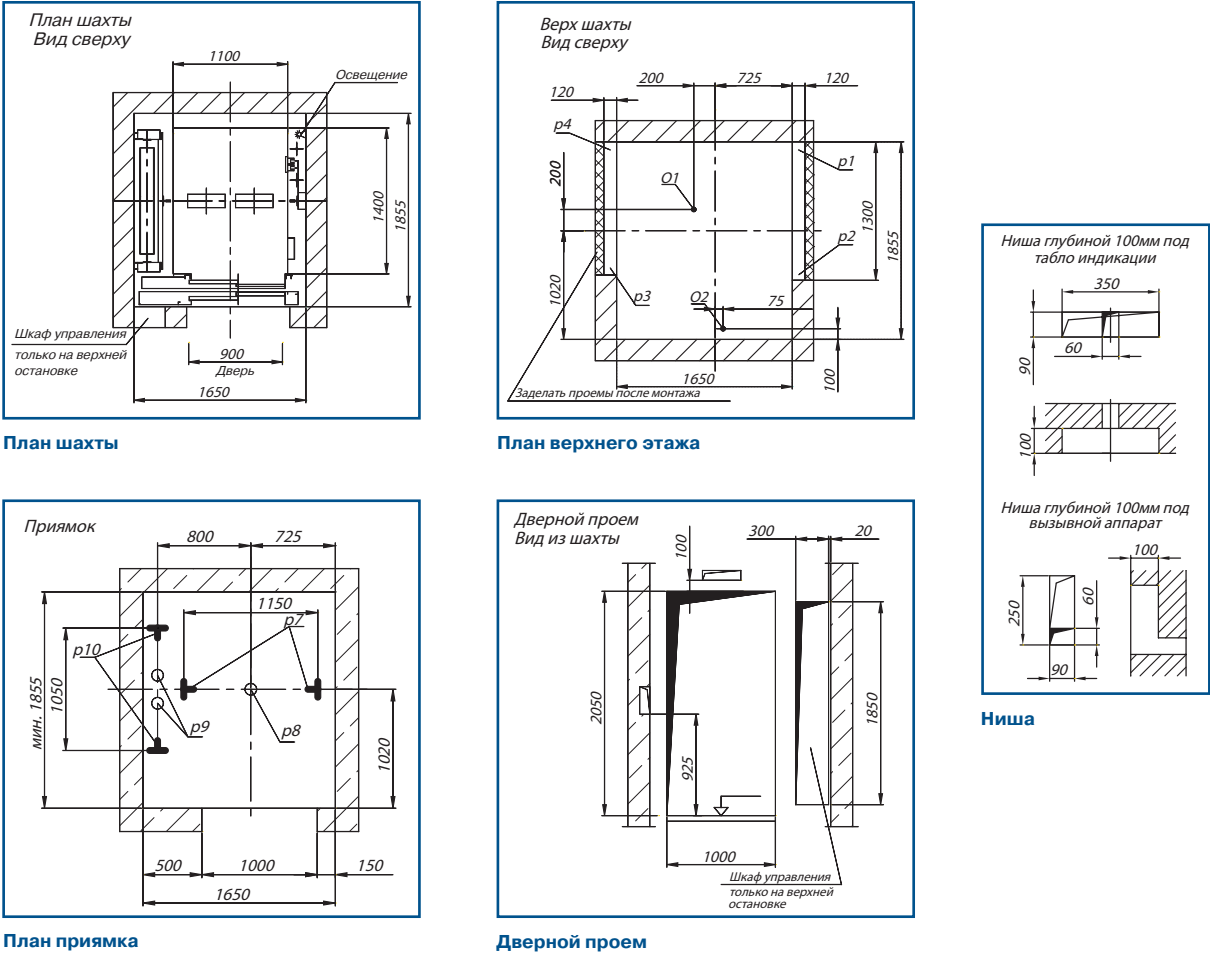


8 Кабина лифта
Мы предоставим Вам множество
вариантов отделки для воплощения
в жизнь Вашего варианта дизайна.

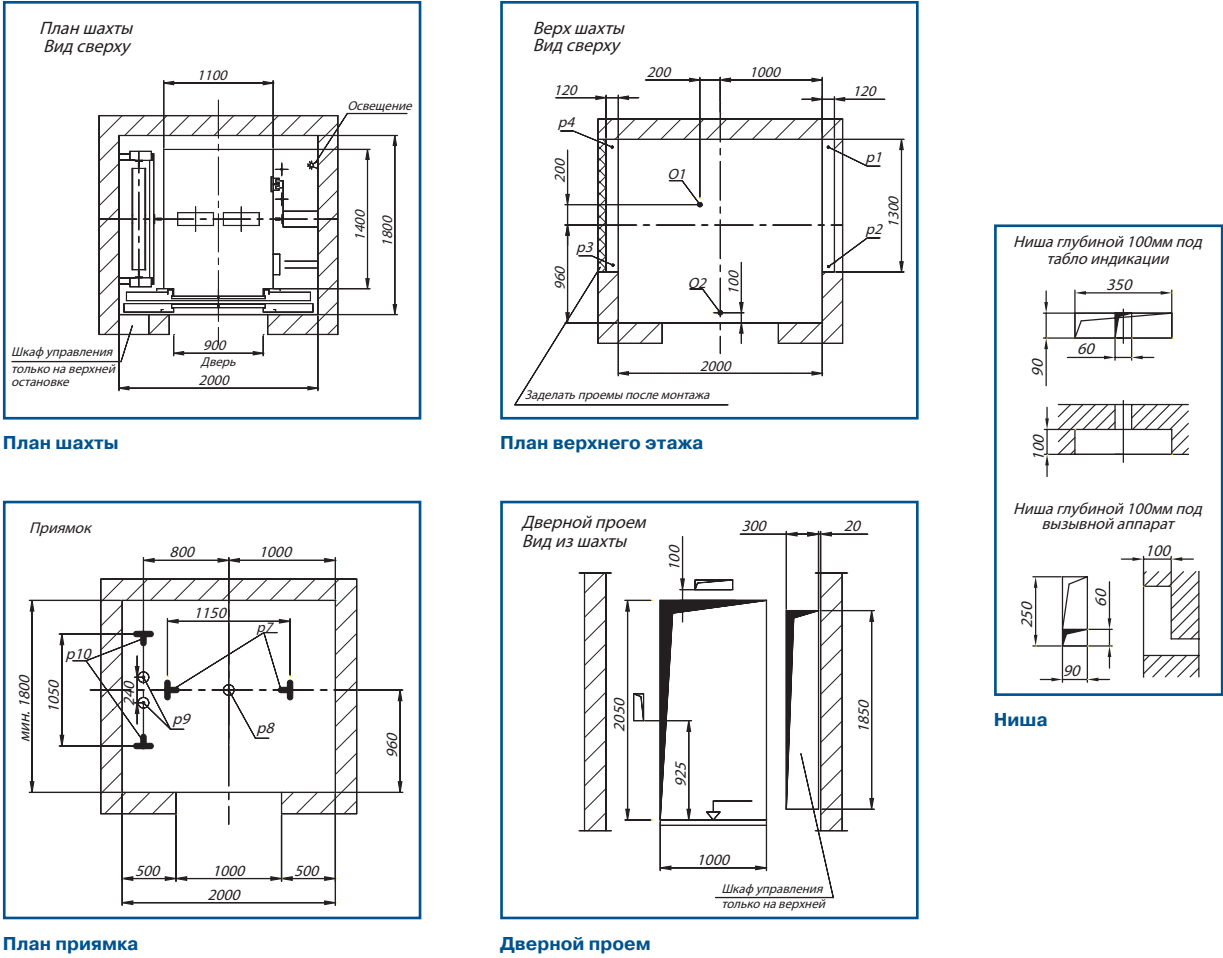
Лифты Evolution® – лифты, открывающие
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ. Планирование
Вертикальный разрез шахты



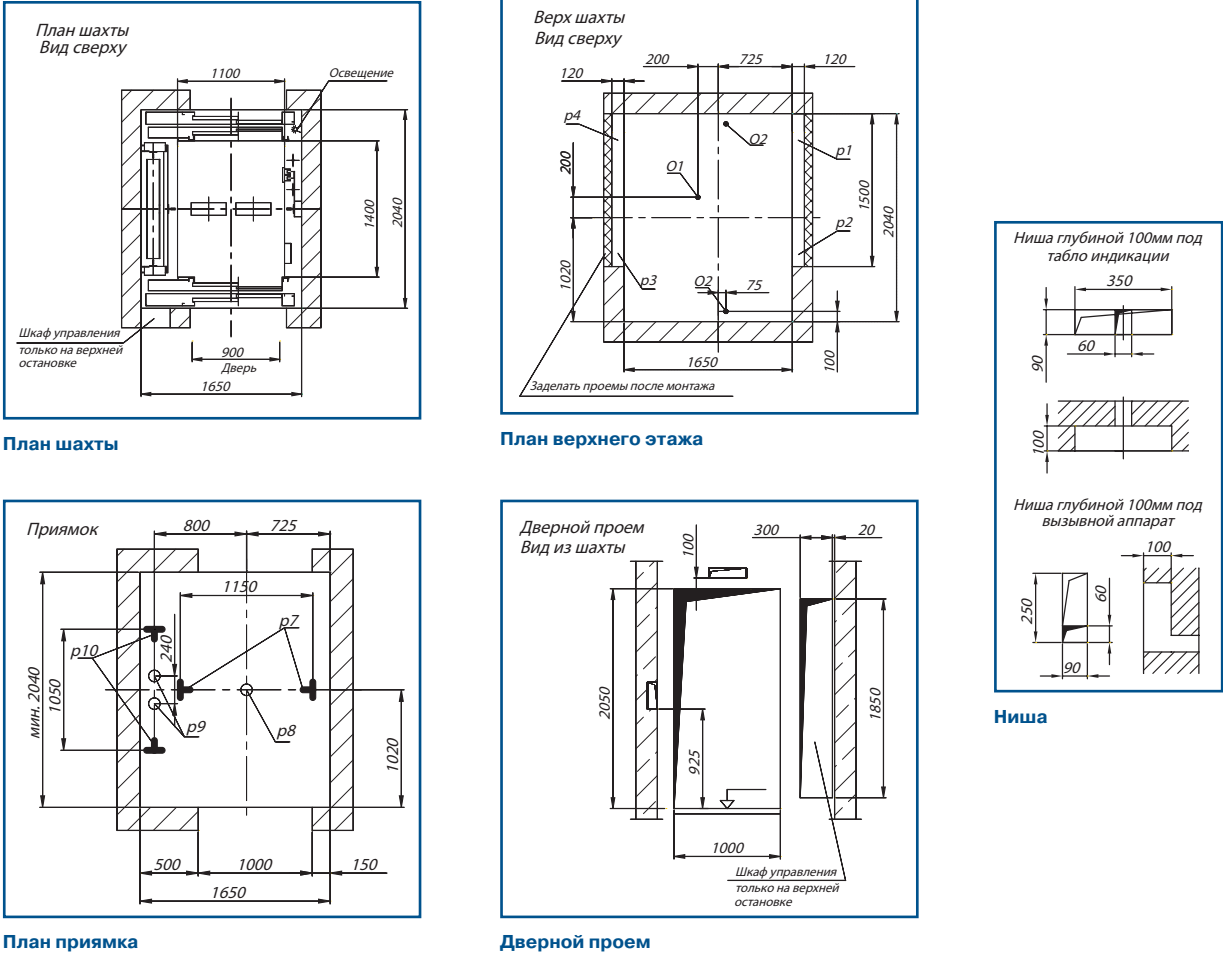
Evolution®: 630 кг. Двери телескопического типа



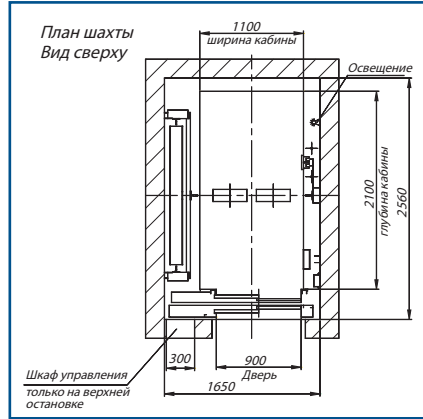
Evolution®: 630 кг. Двери центрального открывания



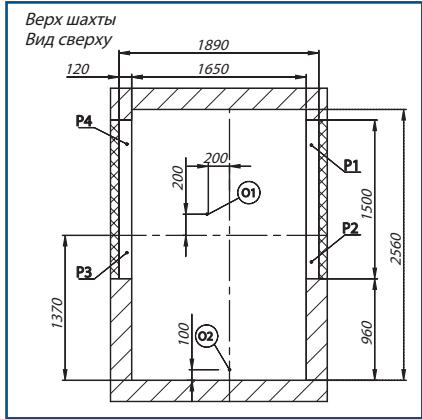
Evolution®: 675 кг. Двери телескопического типа



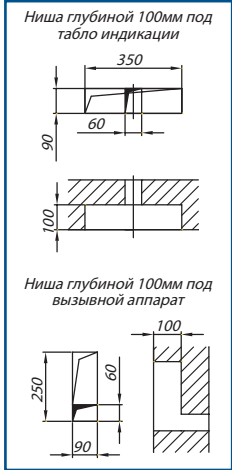
Evolution®: 1000 кг. Двери телескопического типа



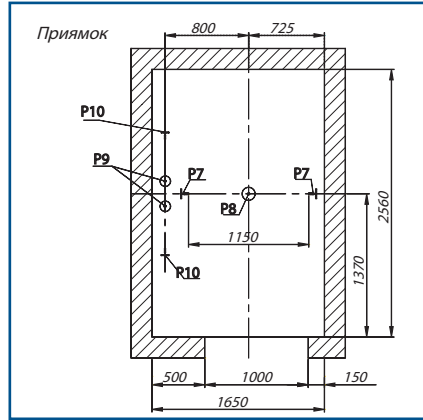
План шахты



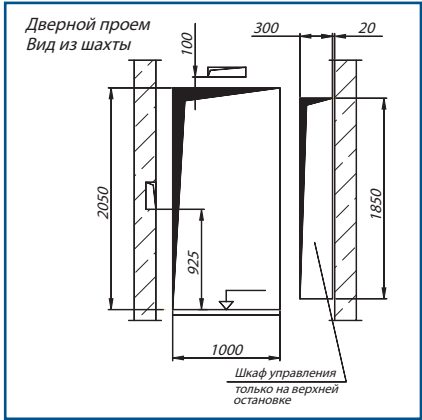
План верхнего этажа



Ниша

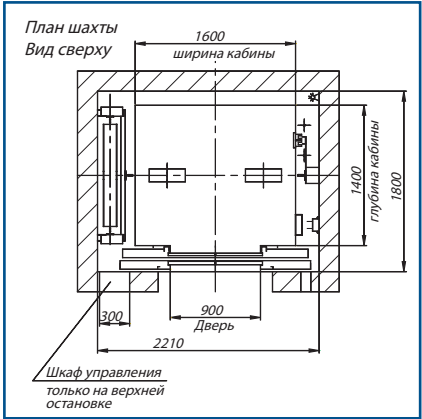


План приямка

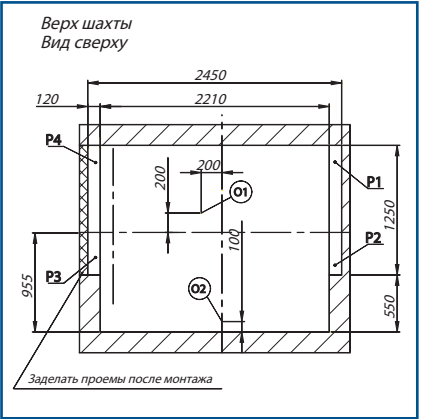


Дверной проем

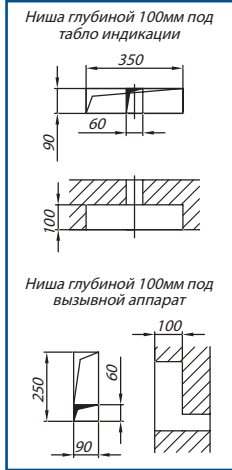
Evolution®: 1000 кг. Двери центрального открывания, квадратная cabina



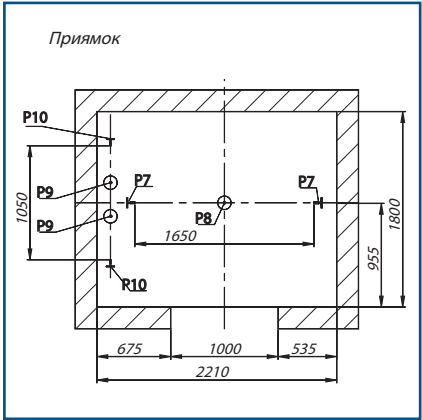
План шахты



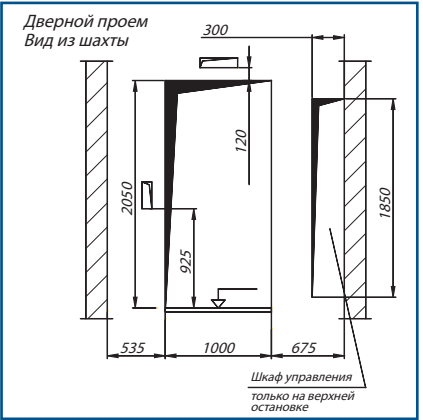
План верхнего этажа



Ниша

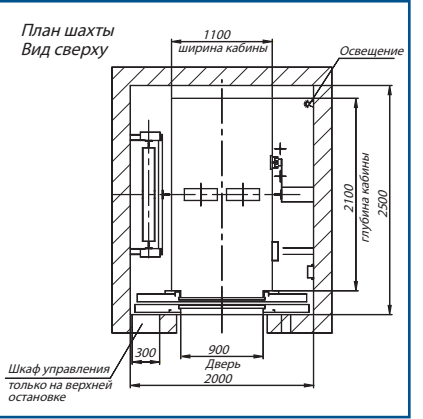


План приямка

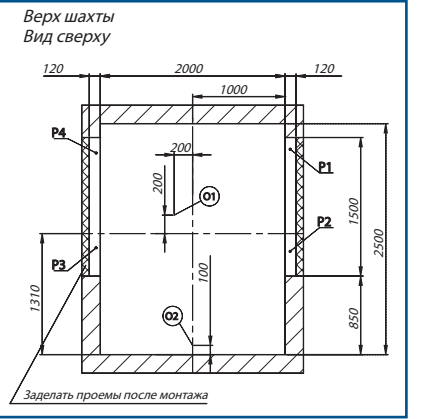


Дверной проем

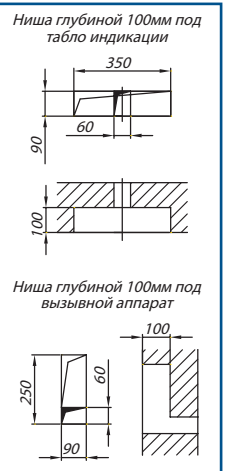
Evolution®: 1000 кг. Двери центрального открывания, глубокая cabina



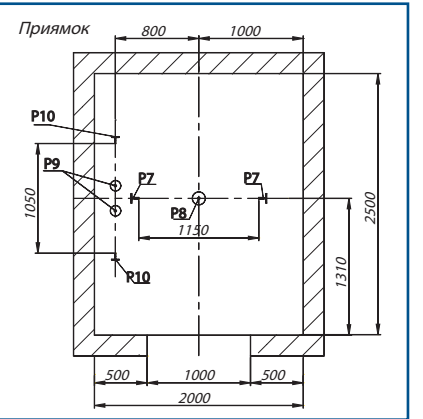
План шахты



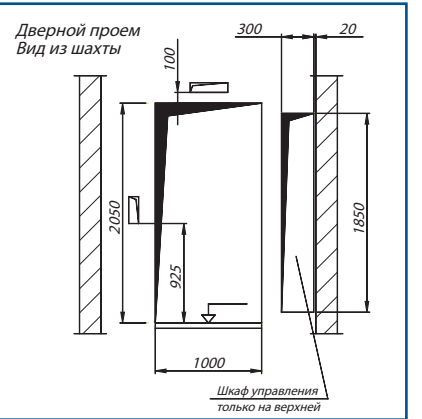
План верхнего этажа



Ниша

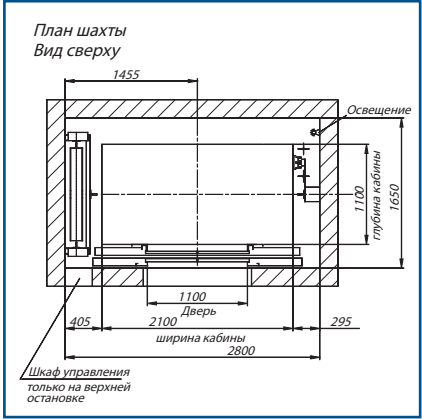


План приямка

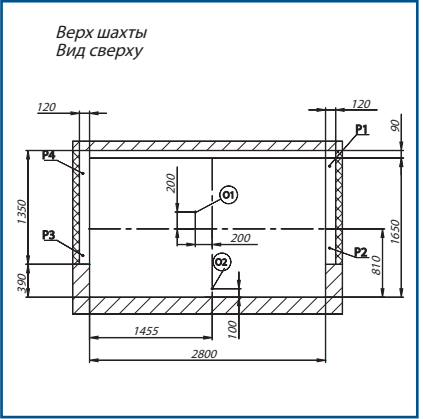


Дверной проем

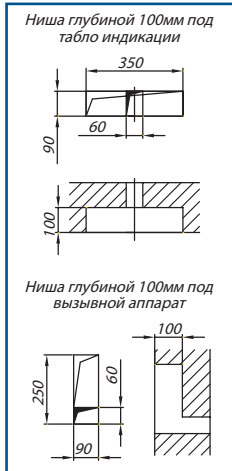
Evolution®: 1000 кг. Двери центрального открывания, широкая cabina



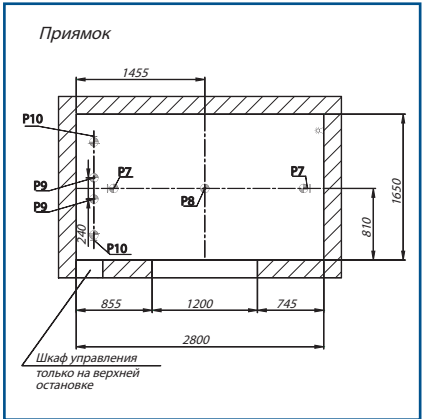
План шахты



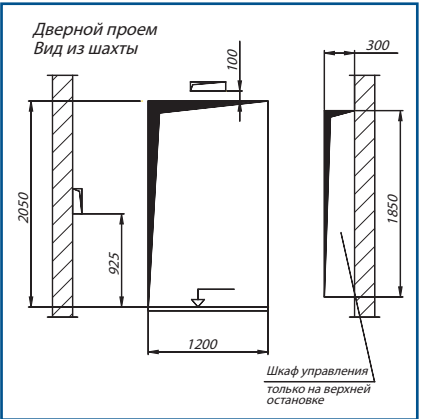
План верхнего этажа



Ниша



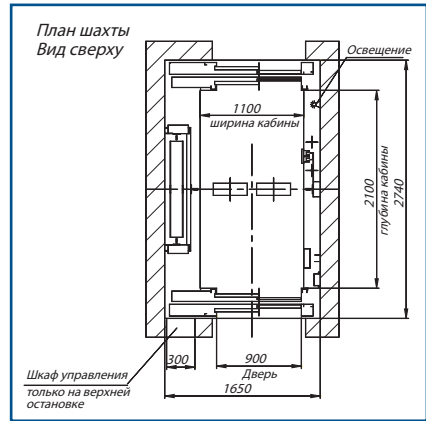
План приямка



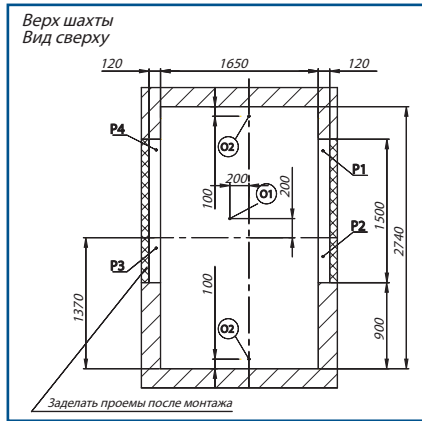
Дверной проем

Evolution®: 1050 кг. Двери телескопического типа, глубокая кабина

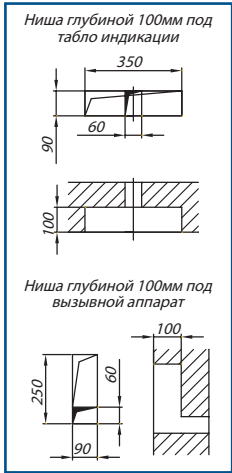
Evolution®: 1050 кг. Двери центрального открывания, квадратная кабина



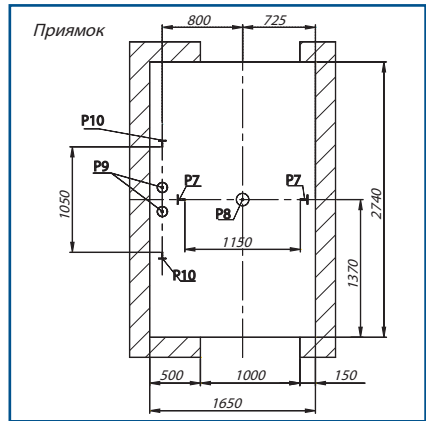
План шахты



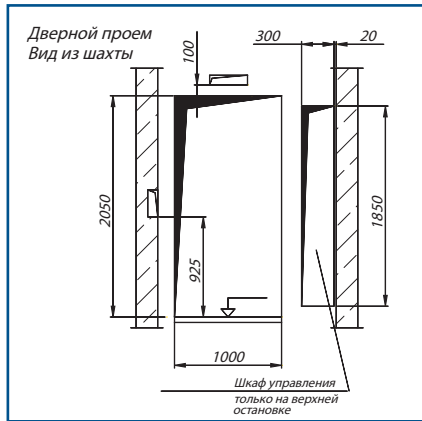
План верхнего этажа



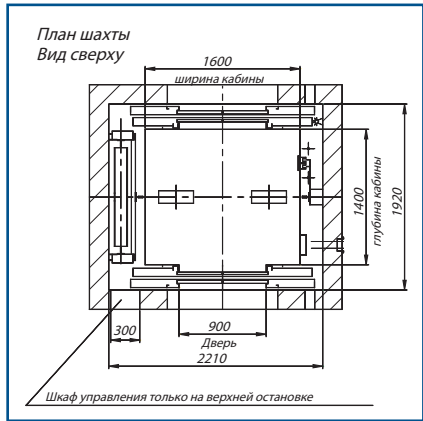
Ниша



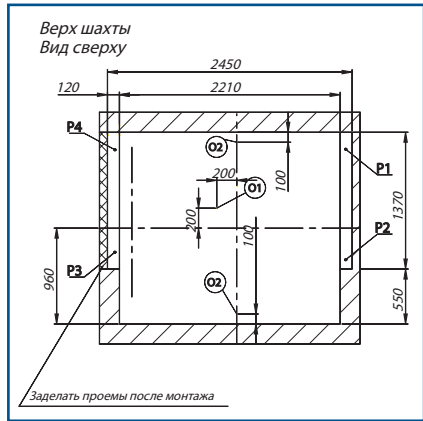
План прямо́ка



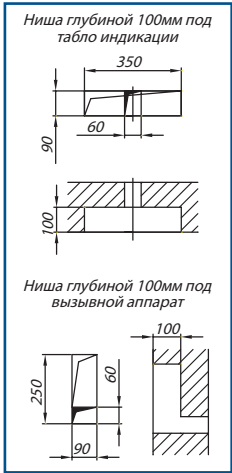
Дверной проем



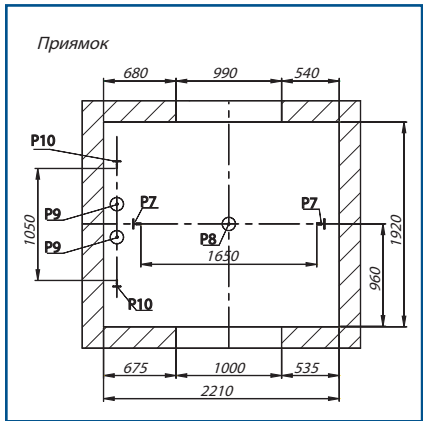
План шахты



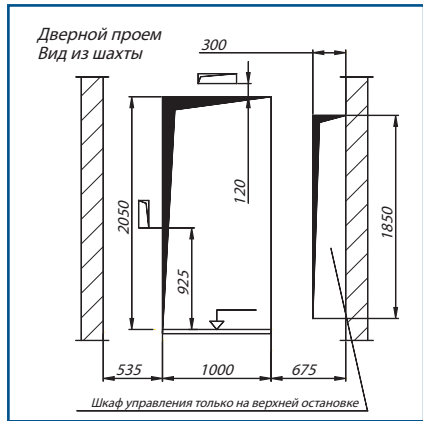
План верхнего этажа



Ниша



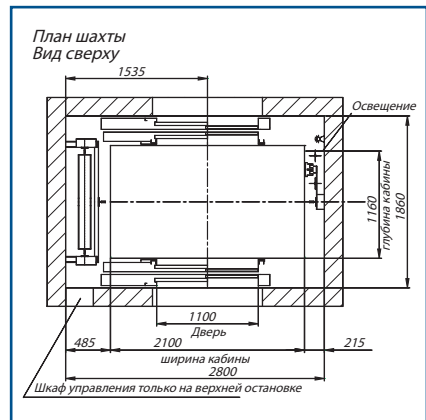
План прямо́ка



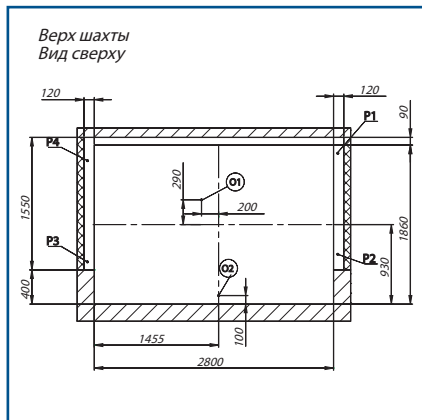
Дверной проем

Evolution®: 1050 кг. Двери телескопического типа, широкая кабина

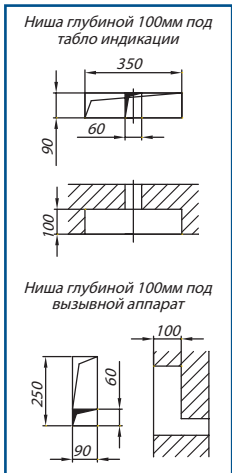
Evolution®: 1600 кг. Двери центрального открывания



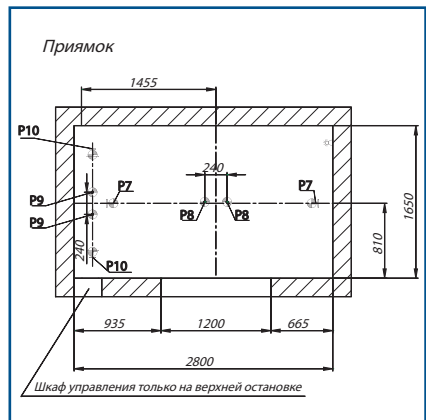
План шахты



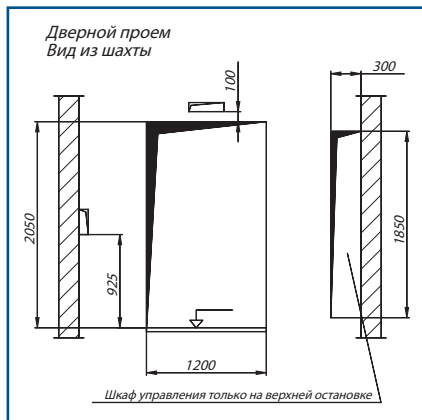
План верхнего этажа



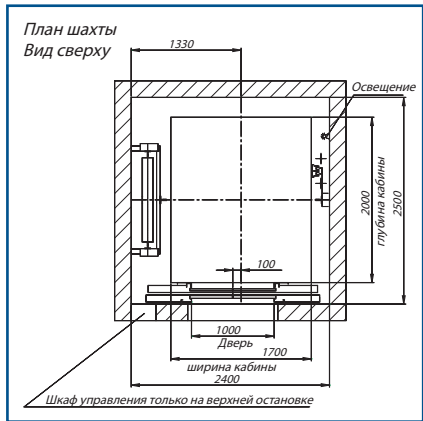
Ниша



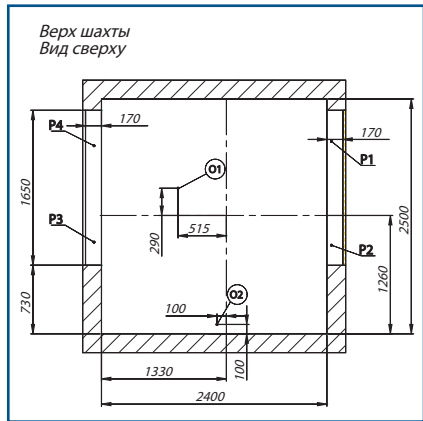
План прямо́ка



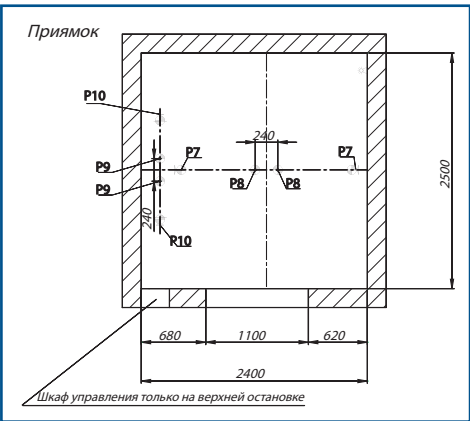
Дверной проем



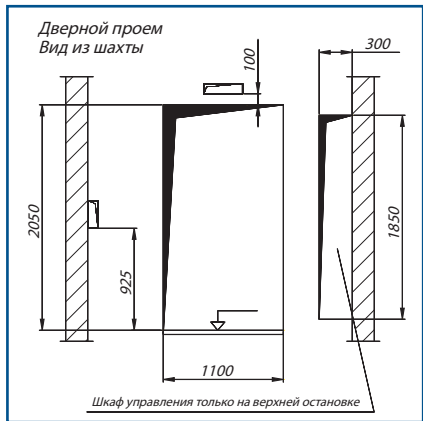
План шахты



План верхнего этажа



План прямо́ка



Дверной проем

Нагрузки	630/675 кг		1000/1050 кг		1600 кг
	1 м/с	1,6 м/с	1 м/с	1,6 м/с	1 м/с
P1	8	8	9	9	13
P2	14	14	20	20	28
P3	24	24	36	36	48
P4	10	11	11	12	16
P7	23	23	33	33	33
P8	73	78	106	106	106
P9	58	63	84	84	84
P10	29	32	39	41	84
O1	10	10	10	10	15
O2	3	3	3	3	10

Evolution® classic – цифры и факты

Номинальная грузоподъёмность, кг	630		675		1000		1050	
Пассажиры, чел.	8		9		13		14	
Скорость, м/с	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6	1,0	1,6
Максимальная высота подъема (ВП), м	40	50	40	50	40	50	40	50
Максимальное количество остановок	12	19	12	19	12	19	12	19
Проходная кабина	–		+		–		+	
Ширина кабины (ШК), мм	1100		1100		1100		1100	
Глубина кабины (ГК), мм	1400		1400		2100		2100	
Высота кабины (ВК), мм	2200 или 2300 (при ВД=2100)							

Телескопические двери бокового открывания S8/K8

Ширина двери (ШД), мм		900						
Высота двери (ВД), мм		2000/2100						
Ширина шахты мин. (ШШ), мм		1650						
Глубина шахты, мм	с нишей 55 мм	1800	1930	2505	2630			
	без ниши	1855	2040	2560	2740			

Центральные двери S8/K8

Ширина двери (ШД), мм		800/900						
Высота двери (ВД), мм		2000/2100						
Ширина шахты, мм	для ШД=800 мм	1850						
	для ШД=900 мм	2000						
Глубина шахты, мм	с нишей 20 мм	1780	1890	2480	2590			
	без ниши	1795	1920	2495	2620			
Высота верхнего этажа ¹⁾ , мм		3750	3850	3750	3850	3750	3850	
Глубина прямка шахты ¹⁾ , мм		1400						
Подвеска		2:1						

Тип привода	Безредукторный, регулируемый по частоте и напряжению VVVF-ISOSTOP 60							
Макс. число поездок, поезд/ час	180							
Диаметр ведущего шкива, мм	360							
Вес привода, кг	250		250		320		320	
Подключаемая мощность ²⁾ , кВА	5,1	8,2	5,4	8,7	7,9	12,5	8,3	13,0
Номинальная мощность привода ²⁾ , кВт	4,0	6,6	4,2	7,0	6,2	10,2	6,4	10,6
Рабочий ток ²⁾ , А	7,5	11,9	7,9	12,6	11,4	18,9	11,9	18,8
Пусковой ток ²⁾ , А	10,0	17,6	10,5	17,6	13,5	22,5	13,5	22,4
Точность остановки,мм	+/-5							

1) Для ВД=2000 мм; Для ВД=2100 мм; высота прямка – +100 мм.
2) При 400 вольт/50 Гц. Среднее значение.

Evolution® compact – цифры и факты

Номинальная грузоподъёмность, кг	630	675	1000	1050
Пассажиры, чел.	8	9	13	14
Скорость, м/с	1,0			
Максимальная высота подъема (ВП), м	40			
Максимальное количество остановок	12			
Проходная кабина	–	+	–	+
Ширина кабины (ШК), мм	1100			
Глубина кабины (ГК), мм	1400		2100	
Высота кабины (ВК), мм	2200/2300			

Телескопические двери бокового открывания S8/K8

Ширина двери (ШД), мм		900						
Высота двери (ВД), мм		2000/2100						
Ширина шахты мин. (ШШ), мм		1650						
Глубина шахты, мм	с нишей 55 мм	1800	1930	2505	2630			
	без ниши	1855	2040	2560	2740			

Центральные двери S8/K8

Ширина двери (ШД), мм		800/900						
Высота двери (ВД), мм		2000/2100						
Ширина шахты, мм	для ШД=800 мм	1850						
	для ШД=900 мм	2000						
Глубина шахты, мм	с нишей 20 мм	1780	1890	2480	2590			
	без ниши	1795	1920	2495	2620			

Высота верхнего этажа, мм	3650			
Глубина прямка шахты ¹⁾ , мм	300 – 400			
Подвеска	2:1			

Тип привода	Безредукторный, регулируемый по частоте VVVF-ISOSTOP 60			
Макс. число поездок, поезд/ час	180			
Диаметр ведущего шкива, мм.	360			
Вес привода, кг	250		320	

Подключаемая мощность ²⁾ , кВА	5,1	5,4	7,9	8,3
Номинальная мощность привода ²⁾ , кВт	4,0	4,2	6,2	6,4
Рабочий ток ²⁾ , А	7,5	7,9	11,4	11,9
Пусковой ток ²⁾ , А	10,0	10,5	13,5	
Точность остановки,мм	+/-5			

1) При толщине пола до 5 мм; 325 мм – при толщине пола до 25 мм.
2) При 400 вольт/50 Гц.

Уменьшенный прямок!

Evolution® flexible – цифры и факты

Номинальная грузоподъёмность, кг	630-1050	1000-1650 ²⁾	1200-2000	2500 ³⁾
Пассажиры, чел.	8-14	13-22	16-26	33
Скорость, м/с	1,0-1,6 (2,0 ³⁾)		1,0-2,0	1,0
Максимальная высота подъема (ВП), м	50 ⁴⁾	60 ⁴⁾	80 ⁴⁾	30 ⁴⁾
Проходная кабина	+ (глубина кабины > 1600)	+	+	+
Регулируемые размеры кабины	шаг 50 мм			
Ширина кабины (ШК), мм	1100-1600	1200-2400	1500-2300	1800-2250
Глубина кабины (ГК), мм	1400-2100	1400-2400	1800-2750	1800-2750
Высота кабины (ВК), мм	2200 - 2700			
Двери	Дверь с приводом частотного регулирования			
Тип двери	Телескопические двери M2T Центральные двери M2Z	Телескопические двери M2T Центральные двери M2Z Телескопические центральные двери M4TZ		
Ширина двери (ШД), мм	900-1100 (800 только M2Z)	900-1400	900-1400	900-1400
Высота двери (ВД), мм	2000-2500			

Высота верхнего этажа ¹⁾ , мм	v=1,0 м/с	мин. 3650	мин. 4000	мин. 4200	мин. 4600
	v=1,6 м/с	мин. 3750	мин. 4200	мин. 4350	–
	v=2,0 м/с	–	–	мин. 4500	–
Глубина приямка шахты, мм	v=1,0 м/с	1300	1400	1550	1600
	v=1,6 м/с	1400	1400	1600	–
	v=2,0 м/с	–	–	1750	–
Подвеска	2:1				3:1

Тип привода	Thyssen Mini gearless® DAF 210L	Thyssen Mini gearless® DAF 270M	Thyssen Mini gearless® DAF 270L	Thyssen Mini gearless® DAF 270M
Макс. число поездок, поезд/ час	180			
Диаметр ведущего шкива, мм	360	440	490	по запросу
Вес привода, кг	320	570	740	570
Точность остановки, мм	+/-5			
Система управления	Децентрализованная система управления			

- 1) Для ВК=2200/2300 мм высота верхнего этажа – +100 мм. При большей высоте кабины высота верхнего этажа рассчитывается.
- 2) При скорости 1 м/с возможна грузоподъёмность 1800 кг.
- 3) По запросу.
- 4) При необходимости высота подъёма для лифтов грузоподъёмностью 630 – 1400 кг может быть увеличена до 100 м.

По запросу возможен вариант лифта грузоподъёмностью до 4000 кг.
По запросу возможен вариант лифта со скоростью 2,5 м/с.
По запросу возможны различные размеры и прочие характеристики.

ThyssenKrupp Elevator – один из ведущих мировых концернов по производству и сервисному обслуживанию лифтов, эскалаторов, пассажирских конвейеров, оборудования для людей с ограниченными физическими возможностями и посадочных телескопических трапов. Концерн насчитывает более чем 800 отдельных подразделений в более чем 60 странах мира с численностью сотрудников в 43 000 человек. В 2007/2008 финансовом году, по состоянию на 30.09.2008, оборот предприятия составил порядка 4,9 млрд. евро. На территории Российской Федерации Концерн **ThyssenKrupp Elevator AG** представляет **ООО «ТиссенКрупп Элеватор»**.

Мы стремимся изменить мир к лучшему!

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» центральный офис

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Москва
Россия, 109147, г.Москва, ул. Таганская, д. 17-23
тел.: (495) 935-8517, 935-8518
факс: (495) 935-8519
tke@thyssenkrupp-elevator.ru • www.thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»: Региональные подразделения

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Санкт-Петербург
195027, г. Санкт-Петербург,
Свердловская набережная, д.44, офис 323
тел./факс: (812) 313-8005
spb@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Екатеринбург
620142, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 45 А, офис 619
тел./факс: (343) 336-8737
ekaterinburg@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Казань
420133, г. Казань, ул. Адоратского, д. 2, офис 13
тел./факс: (843) 527-7485
kazan@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Пермь
614015, г. Пермь, ул. Луначарского, д. 97 А, офис 9
тел./факс: (342) 233-1449
perm@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Нижний Новгород
603002, г. Н.Новгород, ул. Литвинова, д. 74, корп. 30, офис 59
тел./факс: (831) 246-7993
nnovgorod@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Сочи
354008, г. Сочи, ул. Виноградная, д. 20 А, офис 151
тел./факс: (8622) 96-0103
sochi@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Краснодар
350007, г. Краснодар, ул. Индустриальная, д. 2, офис 3
тел./факс: (861) 213-4809, 213-4839
krasnodar@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»

A ThyssenKrupp Elevator company

Россия, 109147, г.Москва, ул. Таганская, д. 17-23

телефон: +7 495 935 85 17, 935 85 18

факс: +7 495 935 85 19

E-mail: tke@thyssenkrupp-elevator.ru

Internet: www.thyssenkrupp-elevator.ru



Напечатано в России. Согласно данным на 04.2009.
Некоторые информация данной брошюры может быть
гарантирована только, если она соответствующим образом
подтверждена в письменном виде.
Копирование, использование данных и перепечатка могут быть
осуществлены при письменном разрешении производителя.