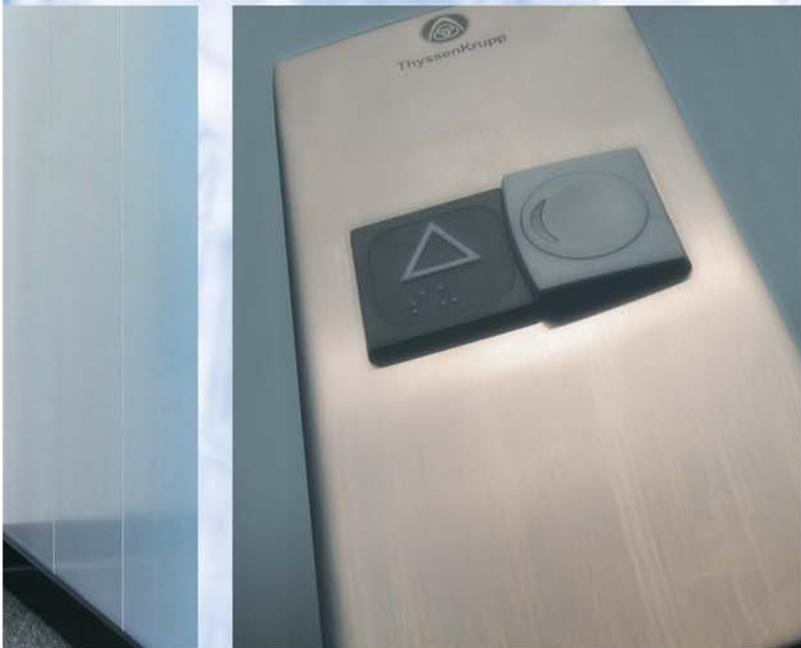


Millenium

Идеальный лифт для Вашего дома и офиса



A ThyssenKrupp
Elevator company

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»



ThyssenKrupp



Millenium. **Идеальный лифт для жилого дома и офиса**

Millenium – экономичный и качественный лифт, предназначенный для установки в новых зданиях, а также для замены лифтовых систем в существующих зданиях.

Лифт может быть установлен как в жилых домах, так и в офисных зданиях с максимальной высотой подъема до 75 м.

Стандартная комплектация лифта обеспечивает кратчайшие сроки поставки и привлекательную стоимость.

Millenium. Элегантная и практичная кабина

Освещение



Оснащение кабины: Поручень



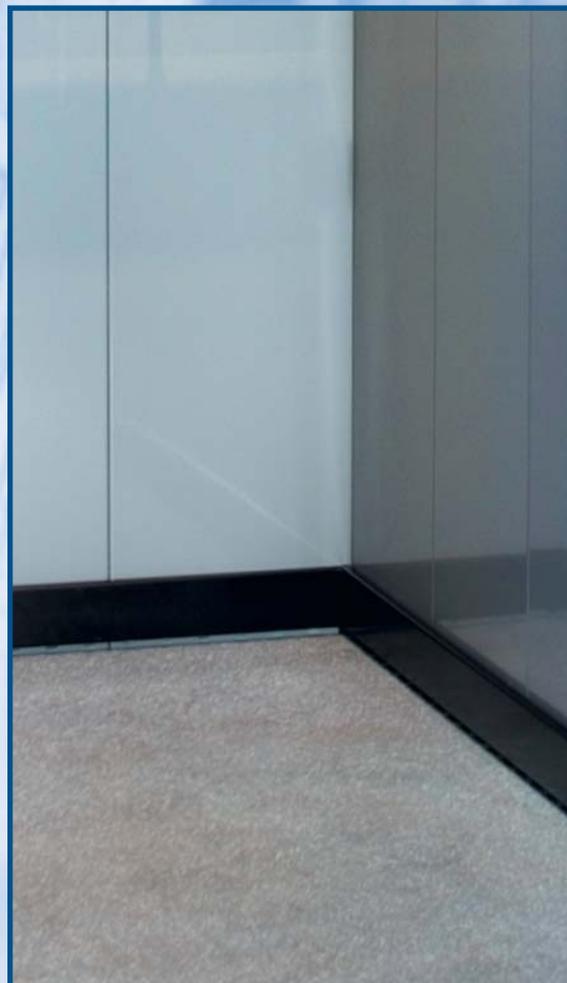
Кабины лифтов могут быть оснащены хромированными поручнями по запросу заказчика.

Зеркало



В кабине лифта Millenium можно установить зеркало на задней стене кабины. Зеркало устанавливается в половину высоты стены до потолка.

Плинтус



Стены



1
Порошковая окраска стен кабины в светло-серый или темно-серый цвет является практичным и самым экономичным вариантом дизайна (фото 1, 2).



3
Покрывтие из нержавеющей стали обладает стилем, который не доминирует над пространством, а придаёт ему особое обаяние. Нержавеющая сталь обеспечивает светлый, изящный и визуально привлекательный внешний вид.

Напольное покрытие



Мы предлагаем 4 вида виниловых покрытий. Кроме того, кабины могут поставляться с подготовкой пола для укладки мраморных или гранитных плит толщиной не более 20 мм.

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

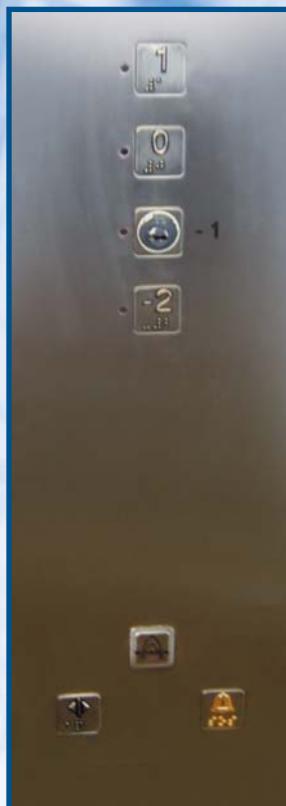
Элементы управления и индикации в кабине



Панель индикации и модуль характеристик, изготовленные из нержавеющей стали, расположены над панелью управления. Стандартный индикатор положения - LIP4, синий цветовой ЖК монитор, который показывает номер этажа, направление движения (стрелка вверх-вниз) и индикатор перегрузки.



Стандартные кнопки используют микро-переключатель РМ6, изготовленные из полимерных материалов. РМ6 включает сформированные символы шрифта Брайля. И видимую (синюю) регистрацию запроса.



Как опция доступна панель управления с антивандалными кнопками.



Поверхность панели управления изготавливается из нержавеющей стали.

Элементы управления и индикации в холле



Вызывная панель, устанавливаемая на этаже, изготавливается из нержавеющей стали с кнопками РМ6

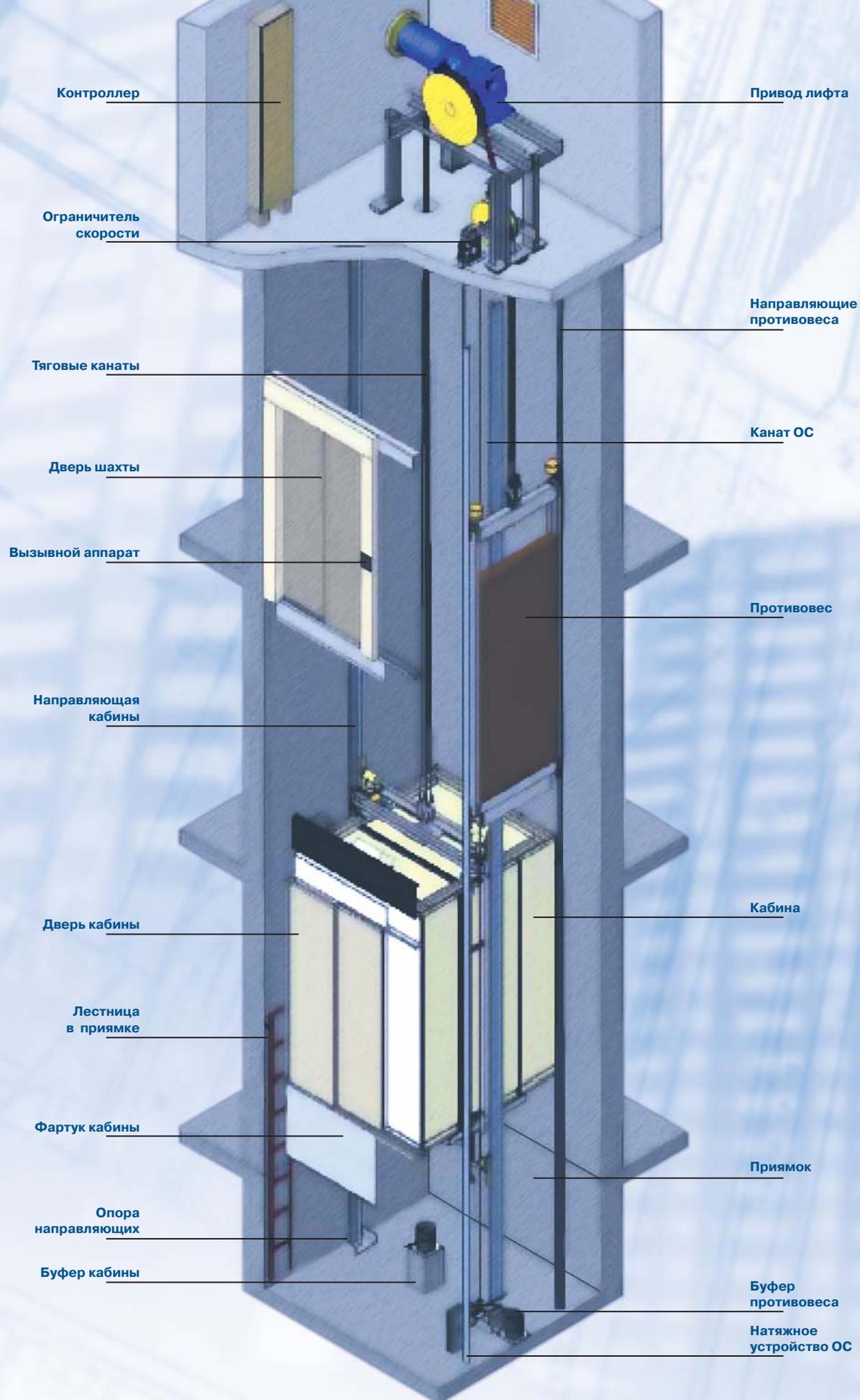


или антивандальными кнопками



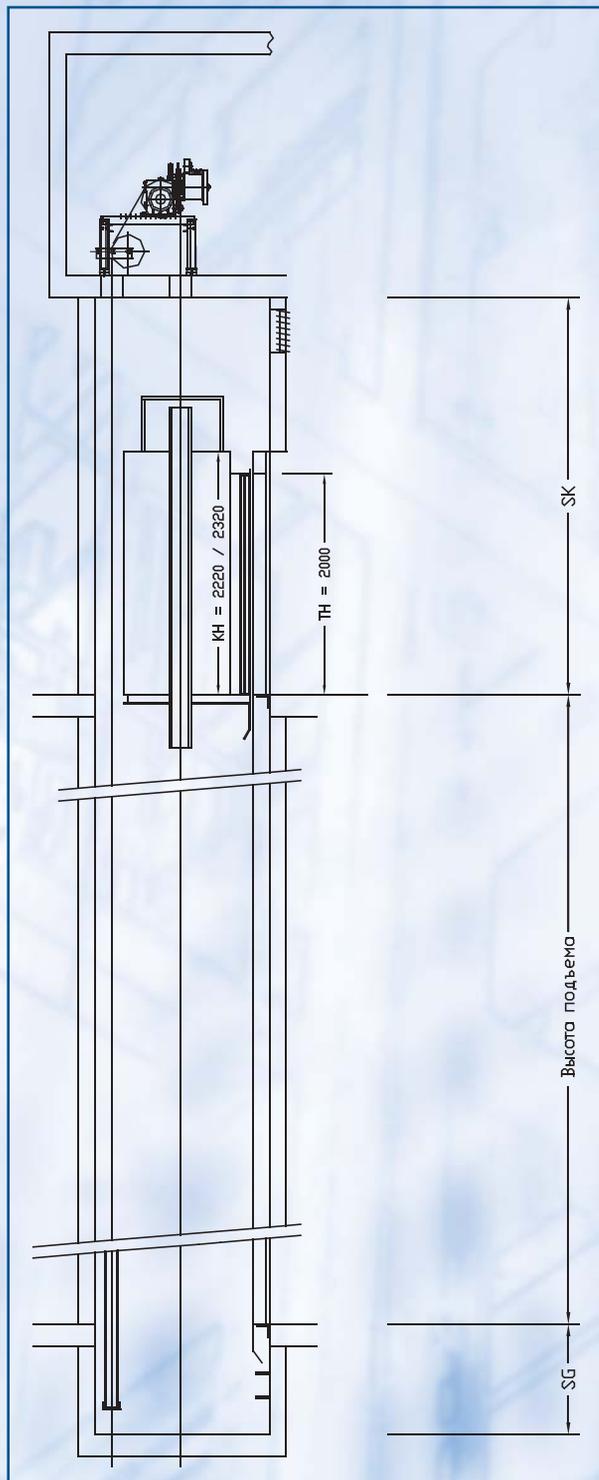
По желанию клиента на этаже также может устанавливаться цветовой ЖК индикатор.

Общий вид лифта в шахте

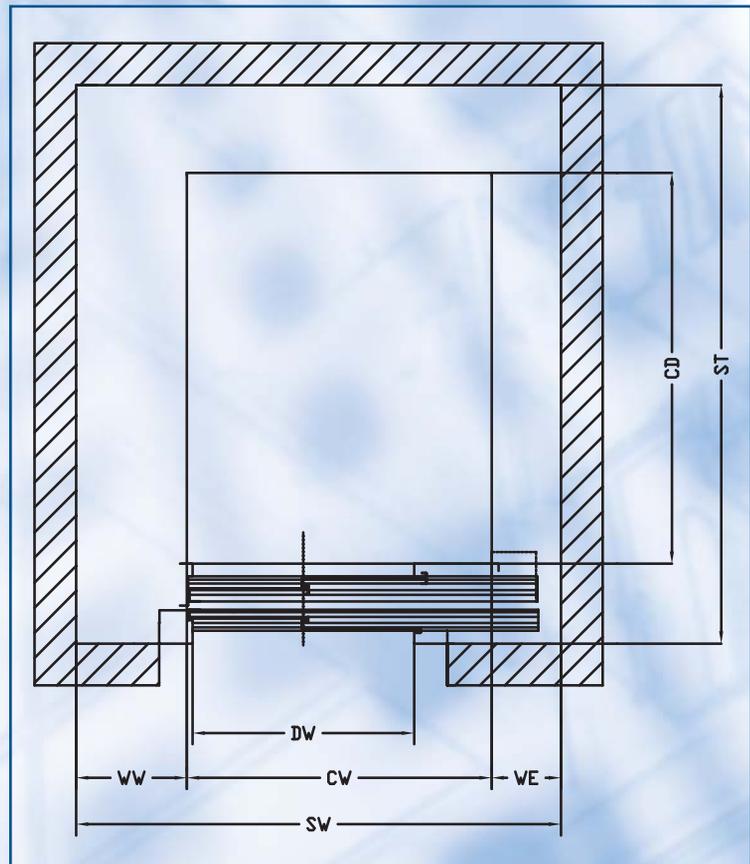


Millenium. Планируем шахту

Вертикальный разрез



Горизонтальный разрез



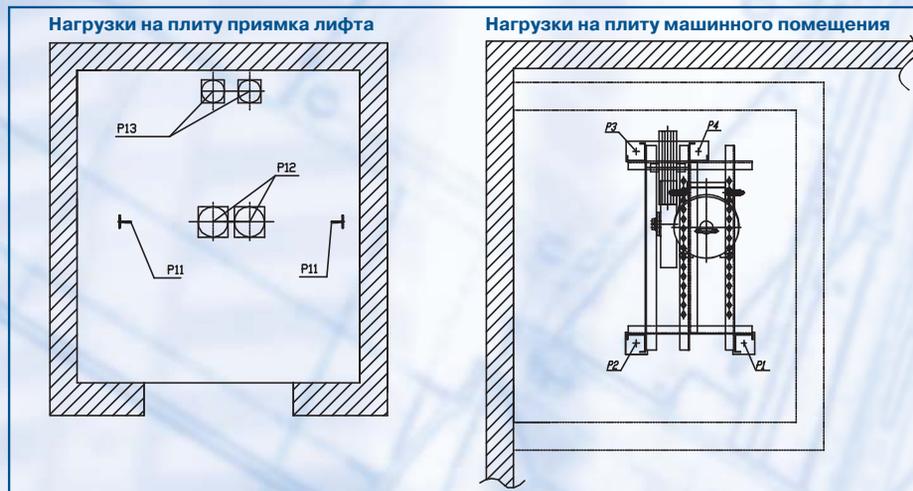
Размеры шахты, мм

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг	450	630	1000D	1000W
Ширина кабины CW	1000	1100	1100	2100
Глубина кабины CD	1150	1400	2100	1050
Ширина двери DW	700	800	800	1200
Ширина шахты мин. SW	1550	1750	1850	2650
Глубина шахты ST, двери в шахте	1700	1950	2550	1700
Привязка кабины WW	345	400	340	275
Привязка кабины WE	205	250	410	275

D - глубокая кабина
W- широкая кабина

Нагрузки

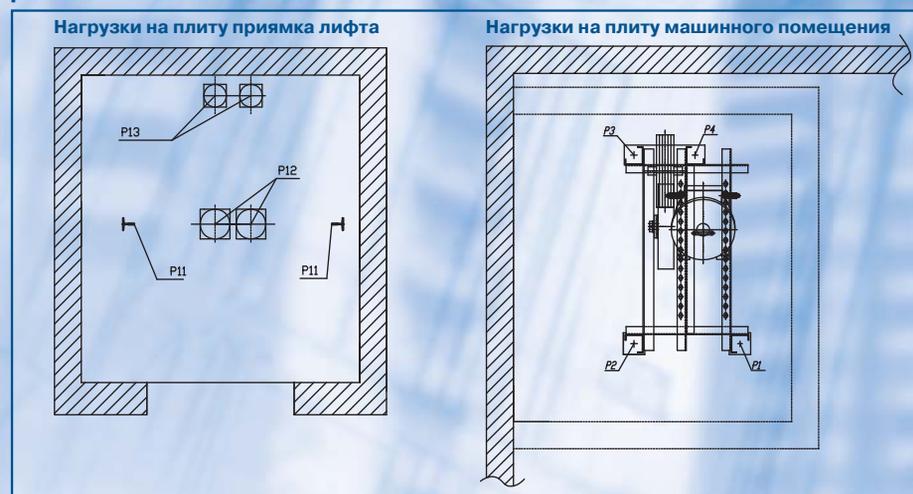
Лифт грузоподъемностью 450 кг



НАГРУЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ				
Обозначение	Величина, Н /Скорость 1,0 м/с	Величина, Н /Скорость 1,6 м/с	Места приложения нагрузок	Комментарии
P1	12750	16000	На пол машинного помещения	Постоянная нагрузка
P2	12750	16000		
P3	12750	16000		
P4	12750	16000		
P11	18000	23000	На пол приямка	Аварийные кратковременные нагрузки
P12	48000	52000	На пол приямка от буфера кабины	
P13	38000	40000	На пол приямка от буфера противовеса	

P11, P12, P13 – разновременные нагрузки
P – вертикальные нагрузки

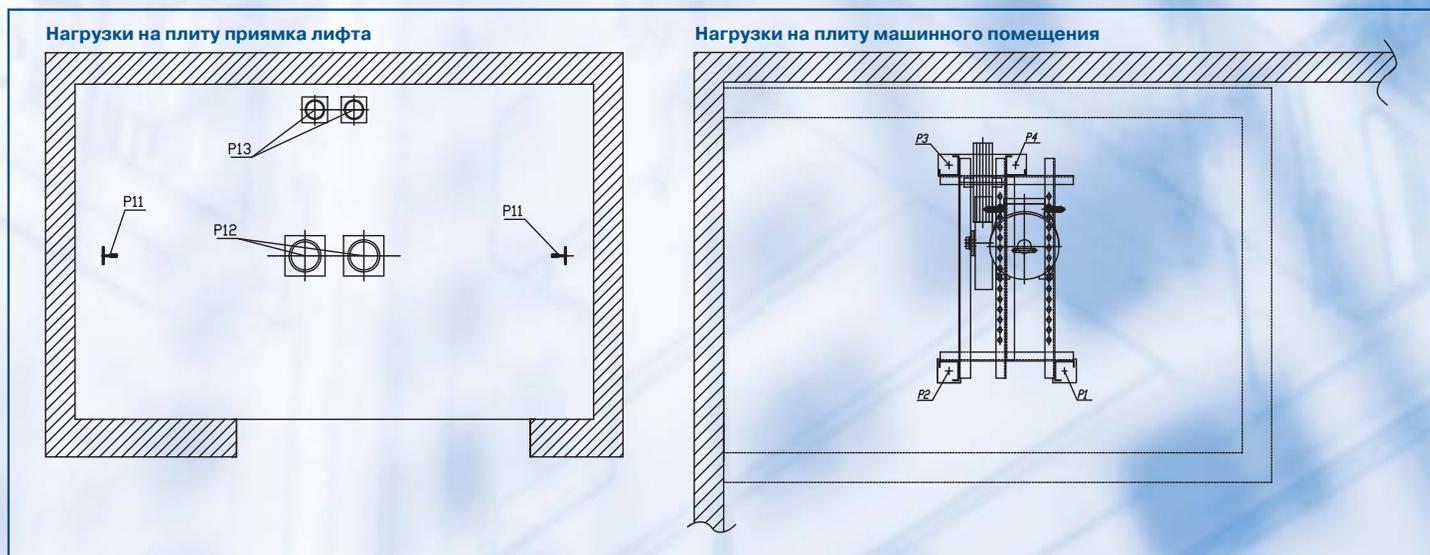
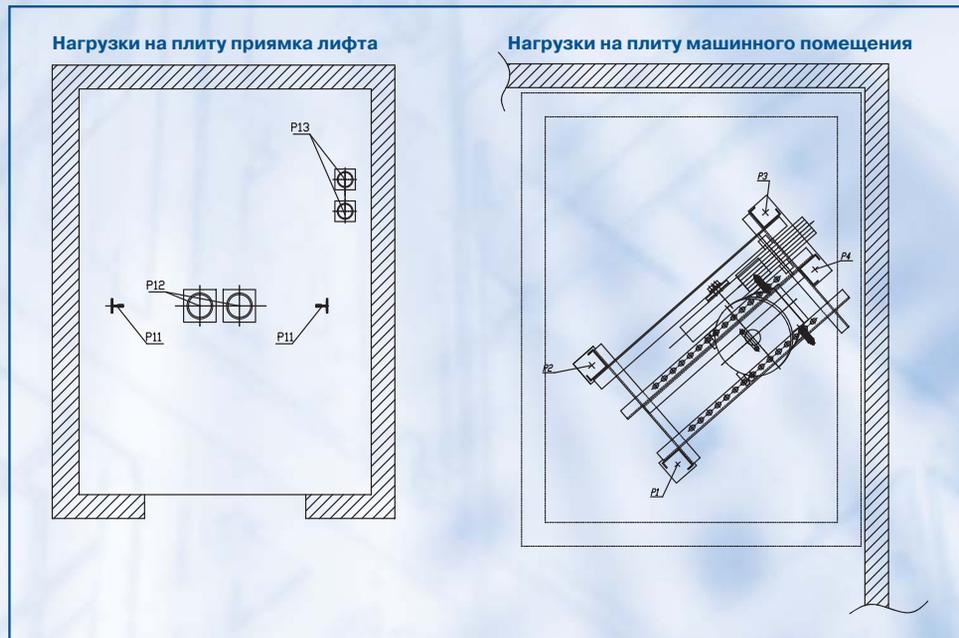
Лифт грузоподъемностью 630 кг



НАГРУЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ				
Обозначение	Величина, Н /Скорость 1,0 м/с	Величина, Н /Скорость 1,6 м/с	Места приложения нагрузок	Комментарии
P1	15750	16000	На пол машинного помещения	Постоянная нагрузка
P2	15750	16000		
P3	15750	16000		
P4	15750	16000		
P11	23000	26000	На пол приямка	Аварийные кратковременные нагрузки
P12	61000	65000	На пол приямка от буфера кабины	
P13	48500	50500	На пол приямка от буфера противовеса	

P11, P12, P13 – разновременные нагрузки
P – вертикальные нагрузки

Лифт грузоподъемностью 1000 кг, с глубокой (1000D) и широкой (1000W) кабиной



НАГРУЗКИ НА СТРОИТЕЛЬНУЮ ЧАСТЬ				
Обозначение	Величина, Н /Скорость 1,0 м/с	Величина, Н /Скорость 1,6 м/с	Места приложения нагрузок	Комментарии
P1	25000	25000	На пол машинного помещения	Постоянная нагрузка
P2	25000	25000		
P3	25000	25000		
P4	25000	25000		
P11	35000	50000	На пол приямка	Аварийные кратковременные нагрузки
P12	55000	70000	На пол приямка от буфера кабины	
P13	45000	65000	На пол приямка от буфера противовеса	

P11, P12, P13 – разновременные нагрузки
P – вертикальные нагрузки

Millenium – цифры и факты

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг		450	630	1000 D	1000 W
Количество пассажиров		6	8	13	13
Непроходная кабина		+	+	+	+
Скорость, м/с		1,0/1,6	1,0/1,6	1,0/1,6	1,0/1,6
Высота подъема макс., м		75	75	75	75
Количество остановок макс.		24	24	24	24
РАЗМЕРЫ, мм					
Ширина кабины CW		1000	1100	1100	2100
Глубина кабины CD		1150	1400	2100	1050
Высота кабины CH		2200/2300 (с учетом декоративного потолка)			
ДВЕРИ КАБИНЫ И ШАХТЫ					
Ширина двери DW		700	800	800	1200
Высота двери DH		2000	2000	2000	2000
Ширина шахты мин. SW		1550	1750	1850	2650
Глубина шахты ST, двери в шахте		1700	1950	2550	1700
Высота верхнего этажа шахты мин.	1,0 м/с	3650		4000	
	1,6 м/с	4200			
Глубина прямка мин./макс	1,0 м/с	1400/2000			
	1,6 м/с	1700/2000			

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, кг	450			630			1000D			1000W		
Скорость, м/с	1	1	1,6	1	1	1,6	1	1	1,6	1	1	1,6
Тип привода	1*	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*	2*	1*	2*	2*
Количество поездов в час макс.	120	180	180	120	180	180	120	180	180	120	180	180
Потребляемая мощность привода	5	5,5	11	6,9	6,9	11	13,2	11	19,5	13,2	11	19,5
Номинальный ток	17	17	23	17	17	35	30	30	40	30	30	40
Пусковой ток	41	24,5	39	64	30	47	96	47	65	96	47	65
Точность остановки	±35 мм для двухскоростного привода, ±10 мм для привода с частотным регулированием											
Машинное помещение	Вверху над шахтой											
Высота машинного помещения мин., мм.	2500											
1 * Редукторный двухскоростной 2 ** Редукторный привод с частотным регулированием												

ОБОРУДОВАНИЕ КАБИНЫ			ФОТО
Стены кабины	+	Порошковая окраска. Темно-серый цвет	
	+	Порошковая окраска. Светло-серый цвет	
	0	Нержавеющая сталь шлифованная	
Обрамление двери кабины	+	Порошковая окраска. Цвет совпадает с цветом стен	
	0	Нержавеющая сталь шлифованная	
Двери кабины	+	Порошковая окраска. Цвет совпадает с цветом стен	
	0	Нержавеющая сталь шлифованная	
Тип фотоэлементов защиты дверей	+	Фотоэлектрический датчик	
	0	Световая сенсорная завеса	
Аварийное освещение	+	в течение 1 часа	
Аварийный люк	0	500*700	
Вентиляция кабины	+	Естественная	
Потолок	+	Потолок со светильниками типа "Спот"	
	0	Потолок с люминесцентными лампами	
Пол (линолеум)	+	Серый	
	+	Темно-синий	
	+	Коричневый	
	+	Антрацит	
	0	Подготовка под мрамор/гранит	
Зеркало	0	Зеркало на задней стенке (в половину высоты до потолка кабины)	
Поручень	0	Хромированный алюминий	
Плинтус	0	Алюминиевый	
УПРАВЛЕНИЕ И ИНДИКАЦИЯ			
Элементы управления и индикации на этаже	+	Вызывной аппарат	
	0	Индикатор направления и положения на этаже LIP-4	
Панель управления в кабине	+	Нержавеющая сталь шлифованная, кнопки РМ6	
	0	Нержавеющая сталь шлифованная, антивандальные кнопки	
	+	Индикатор положения и направления на панели управления в кабине LIP-4	
	+	Кнопка открывания дверей (1)	
	+	Кнопка экстренной связи (2)	
	0	Кнопка закрывания дверей (3)	
Опции управления	+	Собирательное при движении вниз	
	0	Полностью собирательное	
	+	Автоматическое определение неисправностей	
	+	Функция полной загрузки	
	+	Автоматическое возвращение на основной этаж	
	+	Индикация перегрузки со звуковым сигналом	
	0	Собирательное управление для группы из 2-х лифтов и более	
	0	Двух или трехсторонняя связь между машинным помещением, диспетчерской и кабиной	
+	Автоматическое управление освещением		

+ – стандарт
0 – опция

Концерн **ThyssenKrupp Elevator AG** является одним из лидеров среди производителей лифтового и эскалаторного оборудования в мире. Концерн имеет свои представительства в более чем в 60 странах и насчитывает более 800 отдельных подразделений с численностью работающих 40 000 человек. Оборот концерна в 2006/2007 финансовом году составил порядка 4,7 млрд. Евро. На территории Российской Федерации Концерн ThyssenKrupp Elevator AG представляет **ООО «ТиссенКрупп Элеватор»**, которое успешно реализовало проекты на таких объектах как: «Останкинская телевизионная башня», «Башня Федерации (Москва-Сити)», Манежная площадь, аэропорты «Шереметьево», «Внуково» и «Домодедово» и др. объекты.

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» центральный офис

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Москва
Россия, 109147, г.Москва, ул. Таганская, д. 17-23
тел.: (495) 935-85-17, (495) 935-85-18
факс: (495) 935-85-19
tke@thyssenkrupp-elevator.ru • www.thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор»: Региональные подразделения

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Волгоград
400121, г. Волгоград, ул. Н.Отрады, д. 24
тел.: (8442) 701-3398
volgograd@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Екатеринбург
620137, г. Екатеринбург, ул. Аппаратная, д. 4, офис № 84/3
тел./факс: (343) 383-7721, 383-7606
ekaterinburg@thyssenkrupp-elevator.ru

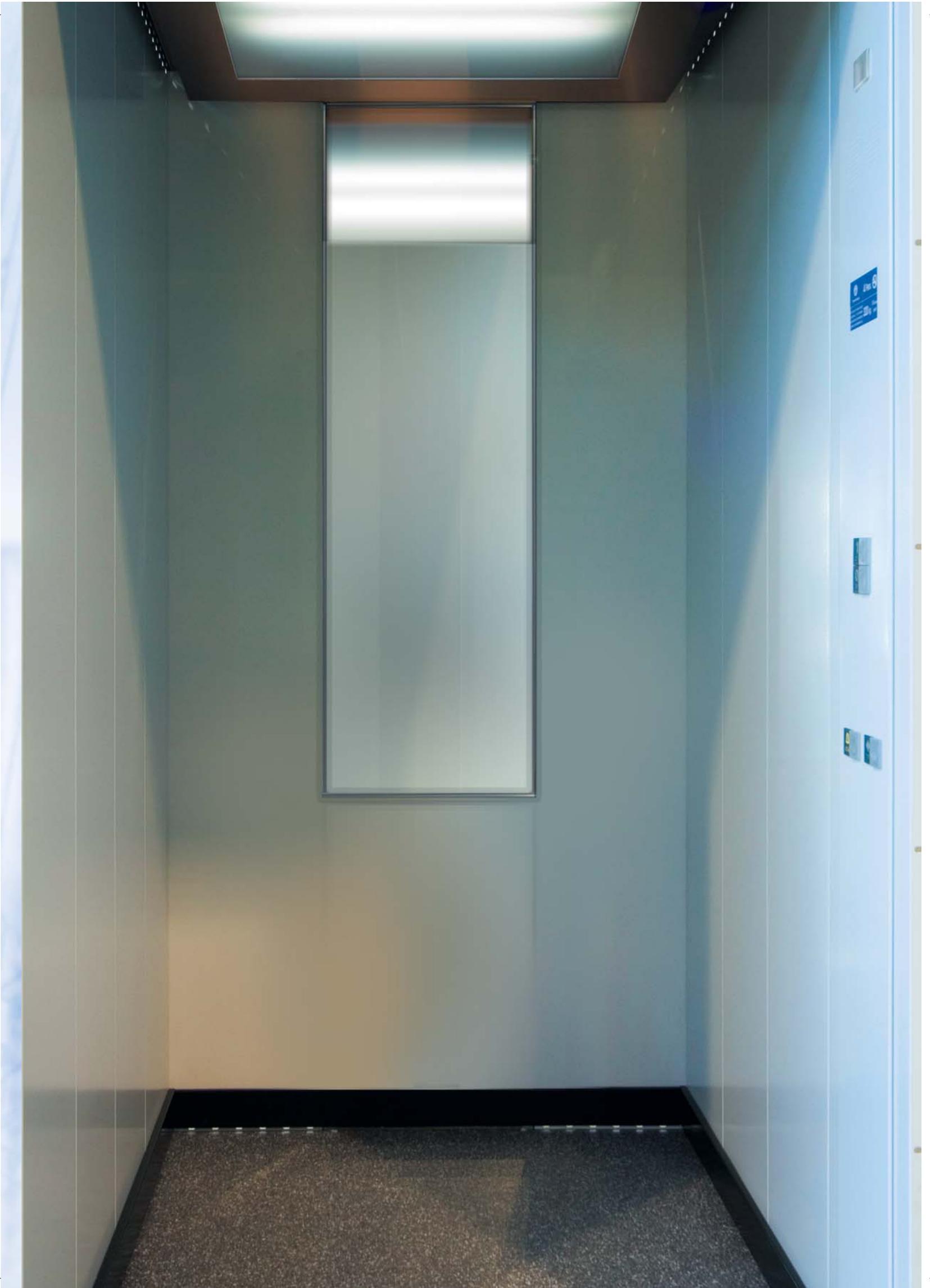
ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Казань
420133, Казань, ул. Адоратского, д. 2., оф.13.
тел./факс: (843) 527-7485
kazan@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Пермь
614010, Пермь, ул. Героев Хасана, д. 9. А, оф. 503
тел./факс: (342) 241-3584
perm@thyssenkrupp-elevator.ru

ООО «ТиссенКрупп Элеватор» в г. Нижний Новгород
603002, 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, Сочи, ул. Виноградная, д. 20А, 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, +7 495 935 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 07.2008.
Некоторая 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.