Orona

Orona 3G

ТЕХНИЧЕСКИЕ

решения



RU


2
3
0
1
-2
-1

Orona 3G

Технические решения

РЕШЕНИЯ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ БЕЗРЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ (MRLG)

Orona 3G X-10 4
Orona 3G X-11 6
Orona 3G X-14 8
Orona 3G X-15 10
Orona 3G X-16 12
Orona 3G X-18 14

РЕШЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ БЕЗРЕДУКТОРНЫМ ПРИВОДОМ С ВЕРХНИМ МАШИННЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ

Orona 3G X-20 16
Orona 3G X-23 18
Orona 3G X-24 20
Orona 3G X-25 22
Orona 3G X-26 24
Orona 3G X-27 26
Orona 3G X-28 28

РЕШЕНИЯ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Orona 3G X-30 30

Orona 3G Опции 32

Orona 3G

X-10

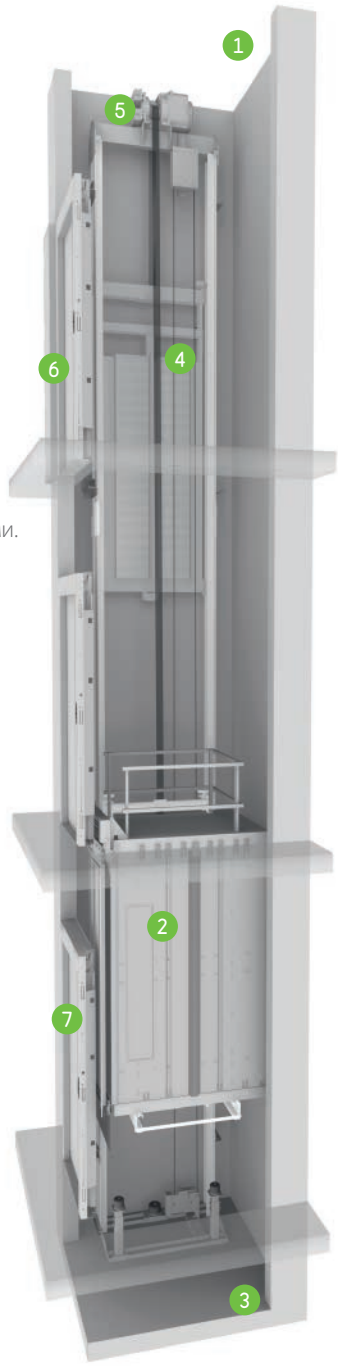
Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Высокая эффективность для жилых и общественных зданий с умеренным пассажиропотоком

Оптимальное использование пространства в сочетании с новейшими безредукторными технологиями.

Стандартное решение.

Новейшие технологии в доступном и функциональном формате.



Основные характеристики

Грузоподъемность	320 - 450 - 630 кг
Вместимость	4 - 6 - 8 человек
Скорость	1 м/с
Максимальная высота подъема	45 м
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Электрический, безредукторный (180 включений/час)
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	700 / 800 / 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 мм
Размеры кабины	Типовые размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 MRL

Решение без машинного помещения с уменьшенной высотой верхнего этажа (опция).

2 УЛУЧШЕННАЯ КАБИНА

Позволяет сэкономить пространство и уменьшить вес, обеспечивая безопасность, эргономичность и быстроту монтажа.

3 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

6 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость		Кабина			Шахта лифта[0]							
							Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH Ширина	FH[3] Глубина	HF Приямок	HUP Высота верхнего этажа
4	320 kg	825	1100	700		1	1325	1350	1600	1300	1000 (850)[4]	3400
						2x180[0]		1500		1400		
						2x90[0]	1450	1350				
6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450		3400 (3000)[5]
					♿	2x180[0]		1650		1550		
						2x90[0]	1625	1500				3400
8	630 kg	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600		3400 (3000)[5]
					♿	2x180[0]		1800		1700		
						2x90[0]	1725	1650				3400
		1200	1250	900	♿	1	1700	1500	2000	1450		
					♿	2x180[0]		1650		1550		
						2x90[0]	1825	1575				
		1100	1400	800	♿	1	1600	1650	2000	1600		2500[6]
					♿	2x180[0]		1800		1700		
						2x90[0]	1725	1650				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии помещения под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 50 мм.

2 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

4 Уменьшенная высота приямка 850 мм (опция).

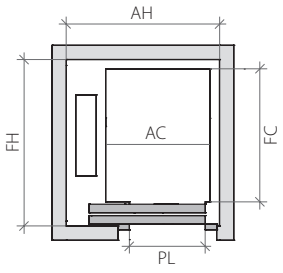
5 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.
Опция: уменьшенная высота верхнего этажа только для лифтов вместимостью 6 и 8 человек.

6 Уточните минимальную высоту последнего этажа при установке дверей центрального открывания.
Не совместимо с доступным для людей пространством под приямком (устанавливаются ловители на противовес).

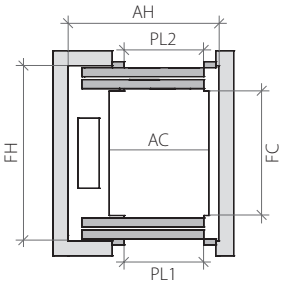
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

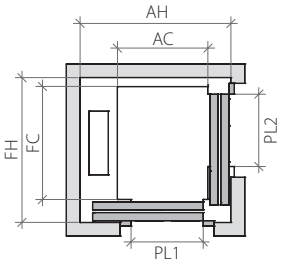
ОДИН ВХОД



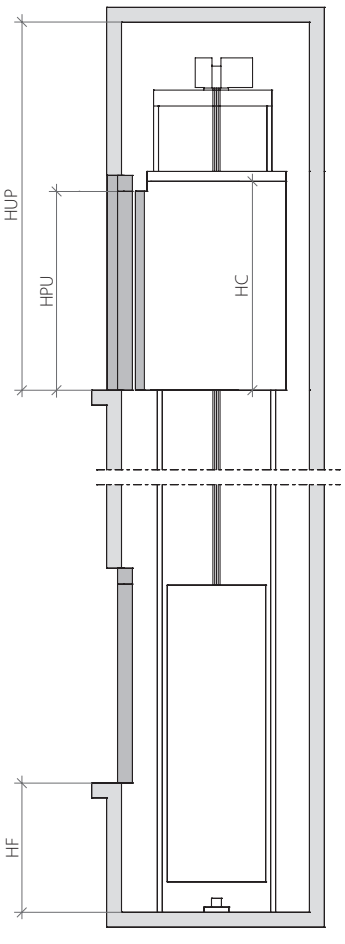
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Orona 3G

X-11

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Новейшая технология безредукторного привода для существующих зданий.

Максимальное использование доступного пространства для шахт лифтов с верхним этажом и уменьшенных приямков.



Общие характеристики

Грузоподъемность	180 – 630 кг
Вместимость	2 – 8 человек
Скорость	1 м/с
Максимальная высота подъема	45 м
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания / Полуавтоматические + Полураспашные двустворчатые
Ширина дверей	От 500 до 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2000 / 2100 / 2200 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 MRL

Решение без машинного помещения с уменьшенной высотой верхнего этажа (опция).

2 УЛУЧШЕННАЯ КАБИНА

Позволяет сэкономить пространство и уменьшить вес, обеспечивая безопасность, эргономичность и быстроту монтажа.

3 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

6 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

8 8 УДОБС ТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ УДОБС ТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ

Лифты, разработанные так, чтобы максимально использовать пространство шахты, особенно в уже существующих зданиях, позволяют достигнуть оптимального соотношения между доступным пространством и количеством перевозимых пассажиров.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость			Шахта лифта[0]															
			Стандартная кабина				Боковое расположение противовеса				Заднее расположение противовеса		HF Приямок			HUP[2] Высота верхнего этажа		
							Двери телескопического открывания				Двери центрального открывания НН		Стандарт	Уменьшенный		Стандарт	Уменьшенный	
	Человек	Q Грузоподъемность	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы	AH[1] Ширина	FH[1] Глубина	TT	NN	AH[1] Ширина	FH[1] Глубина		с компенсационными мерами	без компенсационных мер (EN 81-21)		с компенсационными мерами	без компенсационных мер (EN 81-21)
	4	320 kg	825	1100	700	1	1200	1350		X	-	-	1000	830	310	3400	3000	2600
						2x180°	1200	1500		X	-	-						
						2x90°	1400	1350		X								
	6	450 kg	1000	1250	800	1	1375	1500		X	1350	1815						
						2x180°	1375	1650		X	-	-						
						2x90°	1525	1500		X								
	8	630 kg	1100	1400	800	1	1475	1650	X		-	-						
						2x180°	1475	1800	X		-	-						
						2x90°	1625	1650	X									

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 Автоматические двери 60 мм (TT или HH) или 105 мм (NN), установленные на стену шахты (выступ в шахту 50 мм). Расчет для уменьшенного верхнего этажа без компенсационных мер. Для уменьшенного верхнего этажа без компенсационных мер необходимо добавить 60 мм к AH.

2 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: Все случаи рассчитаны с учетом порога дверей кабины 90 мм.

TT - Двухпанельная телескопическая дверь.

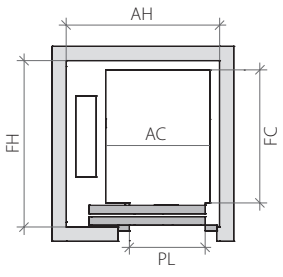
NN - Трехпанельная телескопическая дверь.

HH -Четырехпанельная дверь центрального открывания.

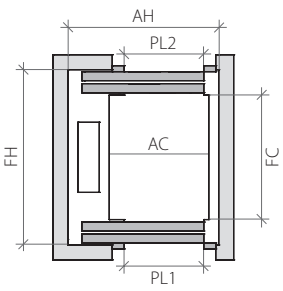
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

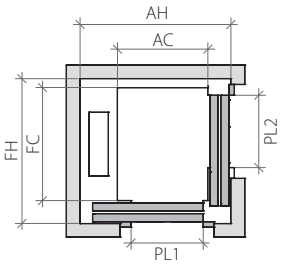
ОДИН ВХОД



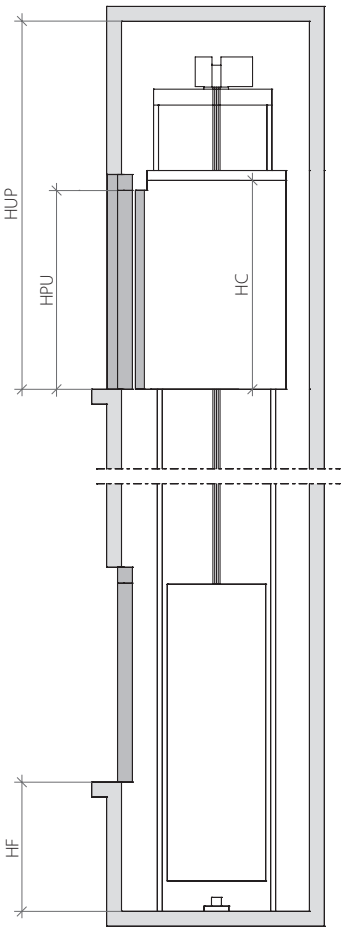
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины																		
													1350					
													1300					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	1250					
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	1200					
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	1150					
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	1100					
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	1050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	1000					
7	7	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	4	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	900					
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	700					
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850		500	600	700	800	900

Глубина кабины*

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм. Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 50 мм

* Данная глубина кабины возможна только при боковом расположении шасси.

Orona 3G

X-14

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Новейшая технология безредукторного привода для существующих зданий с опцией однофазного электропитания.

Решение без машинного помещения обеспечивает увеличение свободного пространства в кабине до 50%



Основные характеристики

Грузоподъемность	180 – 630 кг / 180 – 450 кг (однофазное)
Вместимость	2 – 8 человек / 2 – 6 человек (однофазное)
Скорость	1 м/с / 0,6 м/с (однофазное)
Максимальная высота подъема	45 м
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания / Полуавтоматические + Полураспашные двустворчатые
Ширина дверей	От 500 до 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2000 / 2100 / 2200 мм
Электропитание	трехфазное / однофазное
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 MRL

Традиционное решение позволяющее упростить процесс монтажа.

2 УЛУЧШЕННАЯ КАБИНА

Позволяет сэкономить пространство и уменьшить вес, обеспечивая безопасность, эргономичность и быстроту монтажа.

3 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

6 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

8 УДОБСТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ УДОБСТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ

Лифты, разработанные так, чтобы максимально использовать пространство шахты, особенно в уже существующих зданиях, позволяют достигнуть оптимального соотношения между доступным пространством и количеством перевозимых пассажиров.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъ-емность / вместимость		Кабина			Шахта лифта[0]								
							Боковое расположение противовеса		Заднее расположе-ние противовеса		HF Приямок		HUP Высота верхнего этажа
							Двери бокового открывания		Двери центрального открывания		Стан-дарт	Уменьшенный	
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL[5] Ширина дверей	Входы		AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH[3] Ширина	FH[2] Глубина		с компенсацион-ными мерами	без ompенсацион-ных мер (EN 81-21)	Стандарт[4]
					Доступность	Кол-во входов								
4	320 кг	825	1100	700		1	1150	1300	1150	1525	1000	890	400	3400
						2 x 180°		1450						
						2 x 90°	1250	1300	1200	1525				
6	450 кг	1000	1250	800	♿	1	1325	1450	1300	1675				
						2 x 180°		1600						
						2 x 90°	1425	1450	1400	1675				
8	630 кг	1100	1400	900	♿	1	1425	1600	1450	1825				
						2 x 180°		1750						
						2 x 90°	1525	1600	1500	1825				
		1200	1250	900	♿	1	1525	1450	1450	1675				
						2 x 180°		1600						
						2 x 90°	1625	1450	1500	1675				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии пространства под приямком (противовес с ловителями) или при уменьшенном приямке без наличия безопасного пространства добавить 40 мм к AH.
AH рассчитывается дополнительно для 3-х панельных дверей телескопического открывания.

2 Глубина шахты в случае установки дверей полностью на этаже.

3 Ширина рассчитывается дополнительно для 4-х панельных дверей центрального открывания.

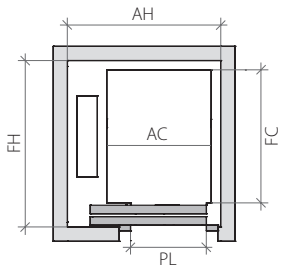
4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

5 Существует ограничение по дверям для приямков не имеющих безопасного пространства в соответствии EN 81-21.

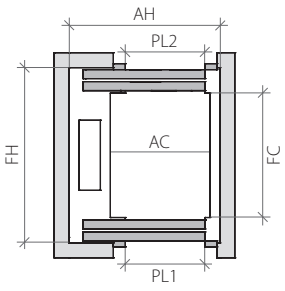
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

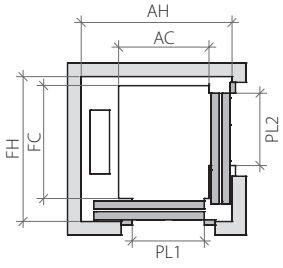
ОДИН ВХОД



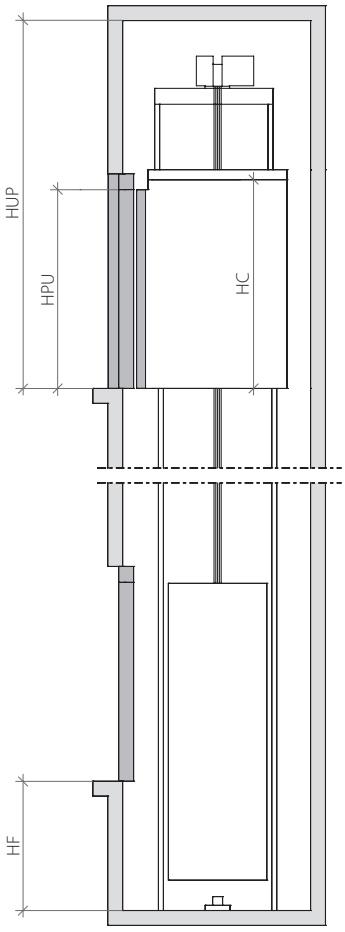
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

						8	8	8	7	7	6				1400					
					8	8	8	7	7	6	6	5			1350					
				8	8	8	7	7	6	6	6	5			1300					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5			1250					
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5			1200					
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4		1150					
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4		1100					
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1000					
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900					
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	700					
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	650					
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	630					
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750		500	600	700	800	900

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм. Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 50 мм

Orona 3G

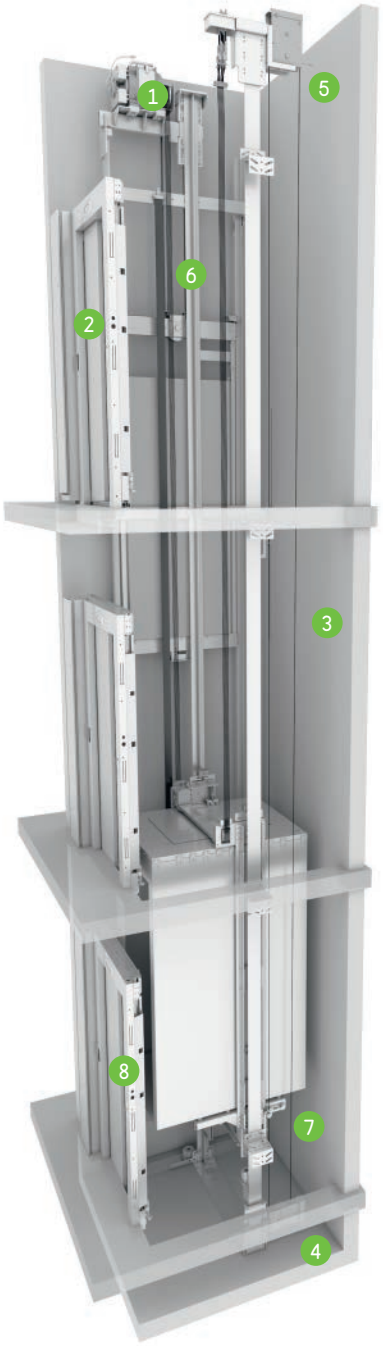
X-15

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Индивидуальные решения высокой эффективности.

Оптимальное использование пространства в сочетании с новейшими безредукторными технологиями.

Максимальная адаптивность и эффективность.



Основные характеристики

Грузоподъемность	320 – 1000 кг
Вместимость	4 – 13 человек
Скорость	1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 60 м
Максимальное число остановок	16 – 21 остановка
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 600 до 1500 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

2 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предотвращения дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

3 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ/ ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте.

4 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить проход людей под приямком (опция).

5 УМЕНЬШЕННАЯ ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА

Дополнительная опция, позволяющая уменьшить высоту верхнего этажа, гарантируя при этом максимальную безопасность и защиту для обслуживающего персонала.

6 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

7 УДОБСТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ

Лифты, специально разработанные так, чтобы, максимально использовать пространство шахты, позволяют достигнуть оптимального соотношения между доступным пространством и количеством перевозимых пассажиров.

8 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость			Кабина			Шахта лифта[0]							
								Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
Скорость	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH Ширина	FH[1] Глубина	AH Ширина	FH[2] Глубина	HF Приямок	HUP[4] Высота верхнего этажа
1 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1000 (850)[3]	3400
							2x180[0]		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1570	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1820	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
			1400	1600	1000		1	1870	1870	2100	1820		
							2x180[0]		2040		1940		
			1100	2100	1000		1	1720	2370	2100	2320		
							2x180[0]		2540		2440		
1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1120	3550
							2x180[0]		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1570	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1820	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
			1400	1600	1000		1	1870	1870	2100	1820		
							2x180[0]		2040		1940		
			1100	2100	1000		1	1720	2370	2100	2320		
							2x180[0]		2540		2440		

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При установке дверей внутри шахты лифта глубина шахты FH увеличивается на 60 мм (выступ в шахту 50 мм; стандартный порог дверей кабины шириной 90 мм)

2 При установке дверей внутри шахты лифта глубина шахты FH увеличивается на 40 мм (выступ в шахту 34 мм; стандартный порог дверей кабины шириной 54 мм)

3 Уменьшенная глубина приямка 850 мм (опция).

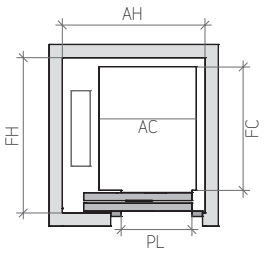
4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм (HUP=HC+1300)

Примечание: минимальная ширина шахты AH рассчитана с учетом комбинации контроллера и дверной рамы, к которой он наиболее удобно прикреплен

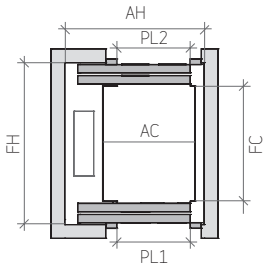
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация*

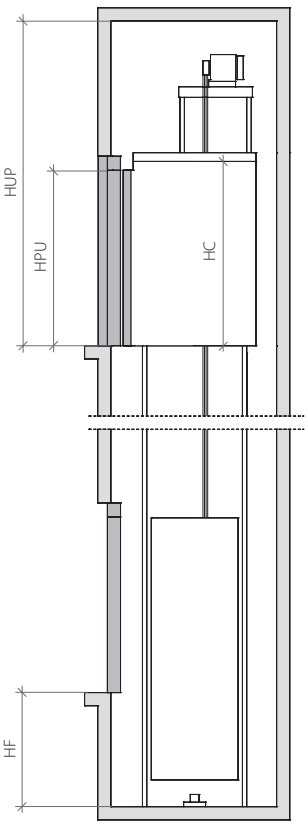
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



* Примечание: Приведенные схемы являются ориентировочными

Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

							13	12				1600										
						13	13	11				1500										
					13	13	12	11	10			1400										
				13	12	11	10	9	8			1300										
		13	13	12	11	10	9	9	8		6	1200										
13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5	1100										
12	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5	1000										
11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4	900										
						6	6	5	5	4	4	800										
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G

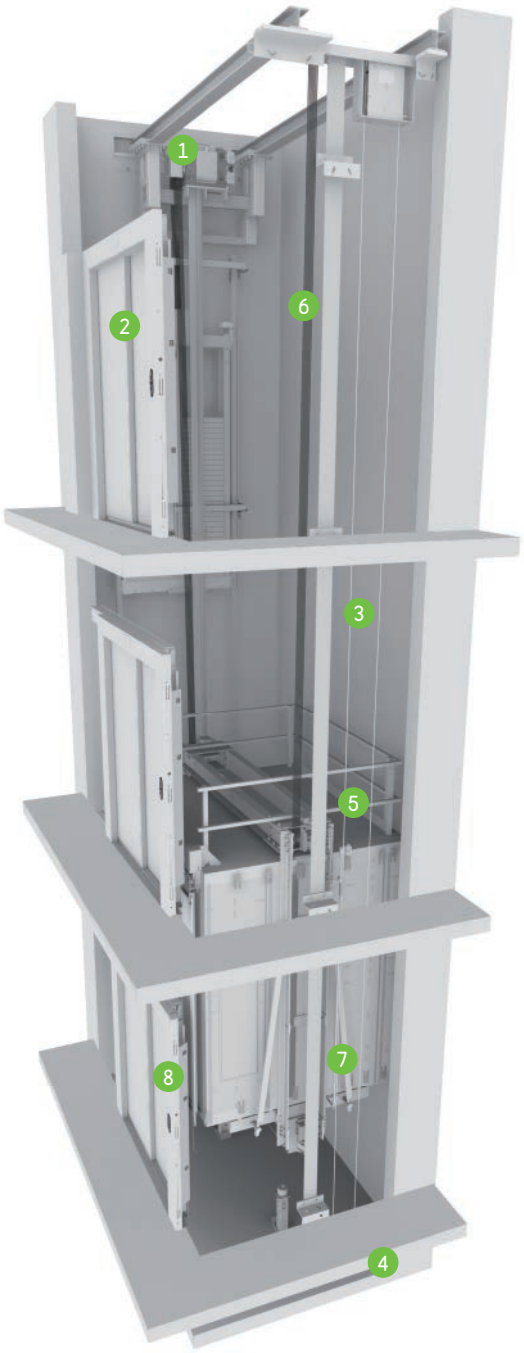
X-16

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Высокая эффективность для общественных зданий.

Максимальная надежность.

Решение, обеспечивающее максимальную прочность и комфорт в самых требовательных местах и условиях.



Основные характеристики

Грузоподъемность	630 – 1600 кг
Вместимость	8 – 21 человек
Скорость	1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 75 м
Максимальное число остановок	32 остановки
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 800 до 1600 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Public Packs / Orona 3G Public Plus

Стандарт Опция

1 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

2 ДВЕРЬ SOLID

Особо толстые двери, улучшающий звукоизоляцию внутри и снаружи лифта, особых размеров для интенсивного пассажиропотока.

3 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

4 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить проход людей под приямком (опция).

5 УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Предлагает пассажирам больший комфорт, уменьшая вибрации и шумы, возникающие во время поездки.

6 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

7 КАБИНЫ

Особые размеры кабины, большей глубины и с более широкими дверями. Отделка износостойкими панелями и износостойкие полы для частого и интенсивного использования.

8 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность/вместимость				Кабина			Шахта лифта[0]						
								Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
Скорость	Доступность	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH Ширина	FH[3] Глубина	HF Приямок	HUP[4] Высота верхнего этажа
1 м/с		8	630 кг	1100	1400	900	1	1700	1675	1950	1625	1050	3550
							2 x 180°		1850		1750		
		10	800 кг	1350	1400	900	1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
		13	1000 кг	1600	1400	1000	1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
				1100	2100	1000	1	1775	2375				
							2 x 180°		2550				
		17	1275 кг	1200	2300	1100	1	1935	2600				
							2 x 180°		2750				
		21	1600 кг	1700	1950	1000	1			2450	2200	1150	3600
							2 x 180°				2300		
				1400	2400	1200	1	2085	2700				
							2 x 180°		2850				
1,6 м/с		8	630 кг	1100	1400	900	1	1725	1675	1950	1625	1200	3700
							2 x 180°		1850		1750		
		10	800 кг	1350	1400	900	1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
		13	1000 кг	1600	1400	1000	1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
				1100	2100	1000	1	1775	2375				
							2 x 180°		2550				
		17	1275 кг	1200	2300	1100	1	1935	2600				
							2 x 180°		2750				
		21	1600 кг	1700	1950	1000	1			2450	2200	1250	3750
							2 x 180°				2300		
				1400	2400	1200	1	2085	2700				
							2 x 180°		2850				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии помещения под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 50 мм.

2 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

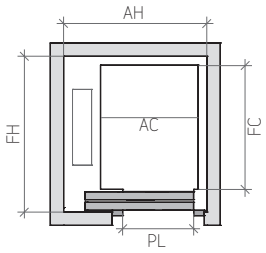
3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

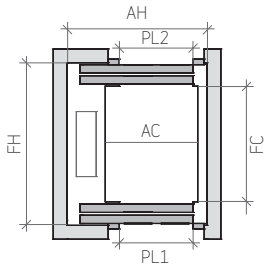
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

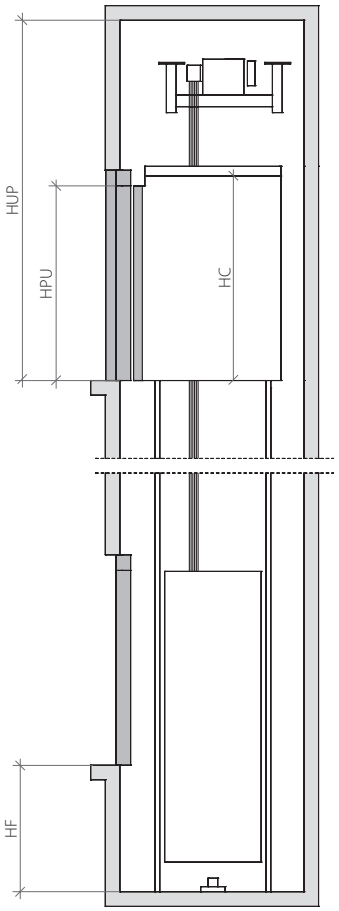
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

									21	20	18			2100										
								21	20	18	17			2000										
							21	20	19	17	16			1900										
						21	20	19	18	16	15			1800										
					21	20	19	18	16	15	14			1700										
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1600										
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1500										
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400										
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300										
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200										
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1100										
				12	12	11	10	10	9	8				1000										
				11	10	10	9	8	8					900										
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G

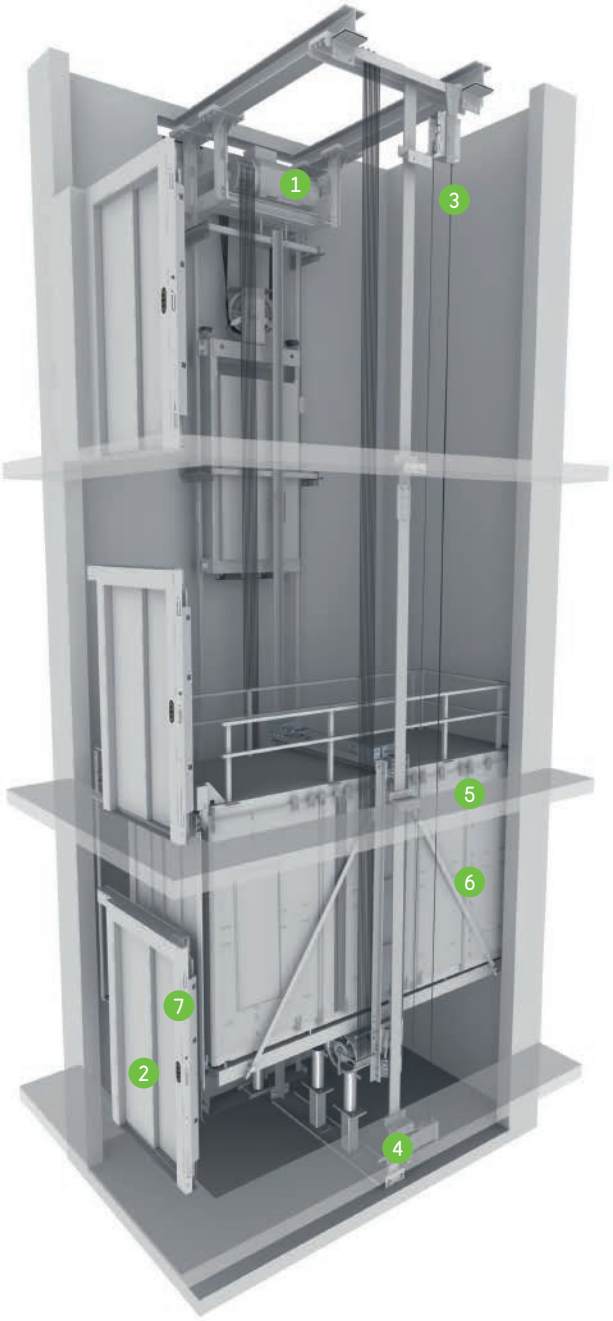
X-18

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Высокая эффективность для общественных зданий.

Максимальная прочность, комфорт и надежность.

Решение, предлагающее большую вместимость и гибкость в выборе размеров для всех типов грузов.



Основные характеристики

Грузоподъемность	1650 – 2500 кг
Вместимость	22 – 33 человека
Скорость	0,6 – 1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 50 – 75 м
Максимальное число остановок	32 остановки
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 900 до 2500 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Public Plus

Стандарт Опция

1 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

2 ДВЕРЬ SOLID

Особо толстые двери, улучшающий звукоизоляцию внутри и снаружи лифта, особых размеров для интенсивного пассажиропотока.

3 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

4 ПРОХОД ЛЮДЕЙ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить проход людей под приямком (опция).

5 УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Предлагает пассажирам больший комфорт, уменьшая вибрации и шумы, возникающие во время поездки.

6 КАБИНЫ

Особые размеры кабины, большей глубины и с более широкими дверями. Отделка износостойкими панелями и износостойкие полы для частого и интенсивного использования.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность/вместимость				Кабина				Шахта лифта[0]				
Скорость	Доступность	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Тип	Входы	AH[1] Ширина	FH Глубина	HF[2] Приямок	HUP[3] Высота верхнего этажа
0,6 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	1950	1450	3625
								2 x 180°		2160		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		
1 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	1950	1450	3650
								2 x 180°		2160		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		
1,6 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	2050	1600	3790
								2 x 180°		2260		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 С двустворчатыми телескопическими дверями.

2 С напольным покрытием из ПВХ. Опция: мраморный пол + 20 мм.

3 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

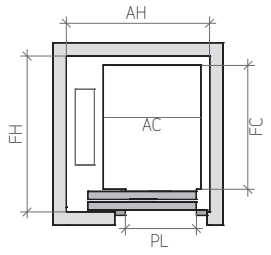
CC – Двустворчатая дверь центрального открывания.

TT – Двустворчатая телескопическая дверь.

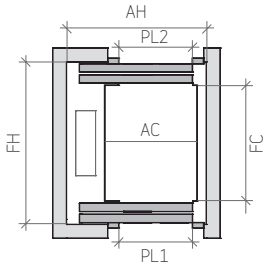
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

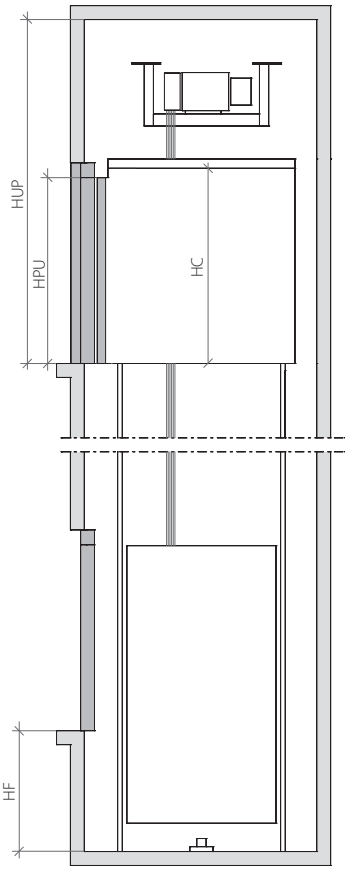
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

Глубина кабины	Ширина дверей
3000	33
2900	33 31
2800	33 31 30
2700	33 31 29
2600	33 31 30 27
2500	33 32 31 28 26
2400	33 32 30 29 27 24
2300	33 32 31 29 27 25 23
2200	33 32 31 29 27 25 24 22
2100	33 32 30 29 27 25 24 23 22
2000	33 31 30 29 27 25 24 23 22
1900	33 31 30 28 27 25 24 22 22
1800	33 31 30 29 28 26 25 23 22 22
1700	32 31 29 28 27 25 24 23 22 22
1600	30 28 26 26 24 23 22 22
1500	27 26 25 24 22 22 22
1400	900 1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 1900 2000 2100 2200 2300 2400 2500

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G

X-20

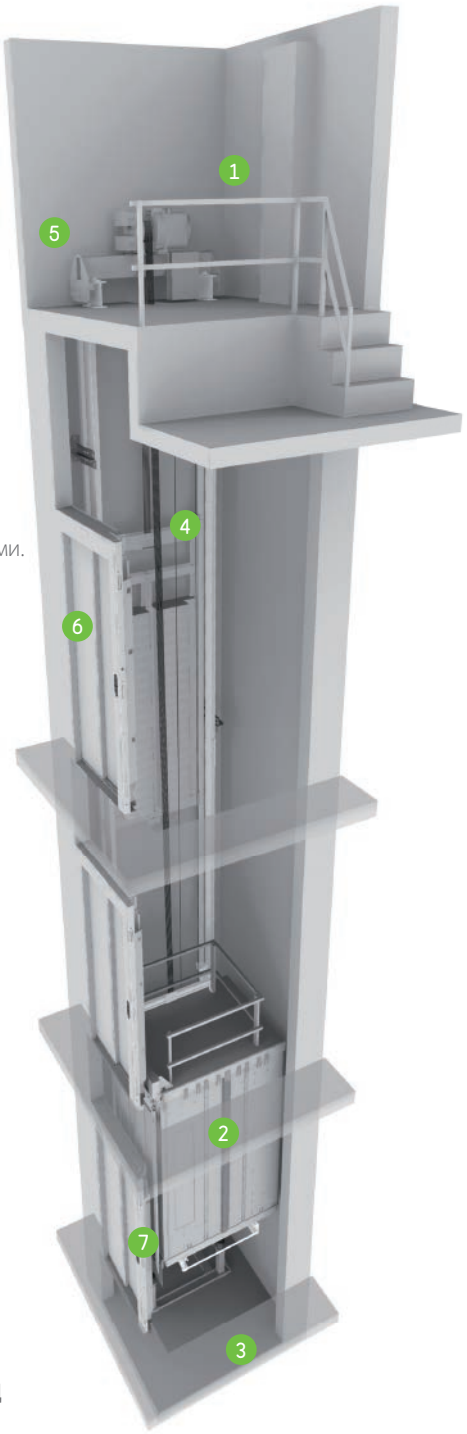
Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

Высокая эффективность для зданий с неинтенсивным пассажиропотоком.

Оптимальное использование пространства в сочетании с новейшими безредукторными технологиями.

Стандартное решение.

Новейшие технологии в доступном и функциональном формате.



Основные характеристики

Грузоподъемность	320 - 450 - 630 кг
Вместимость	4 - 6 - 8 человек
Скорость	1 м/с
Максимальная высота подъема	45 м
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	700 / 800 / 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 мм
Размеры кабины	Типовые размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

2 УЛУЧШЕННАЯ КАБИНА

Позволяет сэкономить пространство и уменьшить вес, обеспечивая безопасность, эргономичность и быстроту монтажа.

3 ПРОХОД ЛЮДЕЙ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

6 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность/ вместимость		Кабина			Шахта лифта[0]							
							Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH Ширина	FH[3] Глубина	HF Приямок	HUP Высота верхнего этажа
4	320 кг	825	1100	700		1	1325	1350	1600	1300	1000 (850)[4]	3400
						2 x 180°		1500		1400		
						2 x 90°	1450	1350				
6	450 кг	1000	1250	800	♿	1	1500	1500	1800	1450		3400 (3000)[5]
					♿	2 x 180°		1650		1550		
						2 x 90°	1625	1500				3400
8	630 кг	1100	1400	900	♿	1	1600	1650	2000	1600		3400 (3000)[5]
					♿	2 x 180°		1800		1700		
						2 x 90°	1725	1650				3400
		1200	1250	900	♿	1	1700	1500	2000	1450		
					♿	2 x 180°		1650		1550		
						2 x 90°	1825	1575				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии помещения под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 50 мм.

2 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

4 Уменьшенная высота приямка 850 мм (опция).

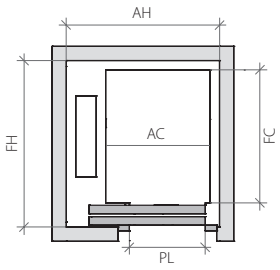
5 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

Опция: уменьшенная высота верхнего этажа только для лифтов вместимостью 6 и 8 человек.

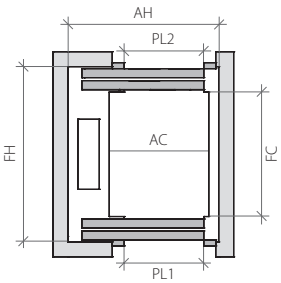
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

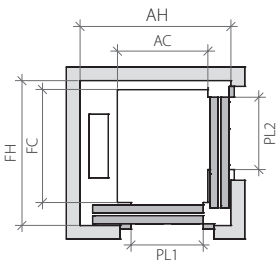
ОДИН ВХОД



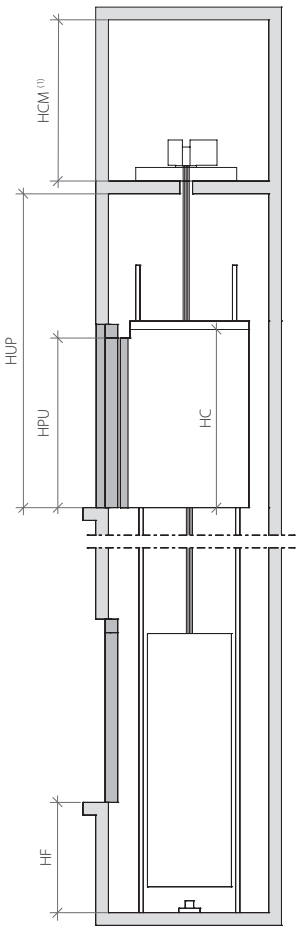
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

Orona 3G

X-23

Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

Решение с компактным машинным помещением, предназначенные в основном для существующих зданий.
С последней технологией безредукторного привода.
Доступный и функциональный вариант для замены лифта с машинным помещением.



Основные характеристики

Грузоподъемность	225 – 630 кг
Вместимость	3 – 8 человек
Скорость	1 м/с
Максимальная высота подъема	60 м
Максимальное число остановок	21 остановка
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания / Полуавтоматические + Полураспашные двустворчатые
Ширина дверей	500 – 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

2 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

3 ПРОХОД ЛЮДЕЙ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

6 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость		Кабина			Шахта лифта[0]									
							Двери бокового открывания		Двери центрально-го открывания НН		HF Приямок			HUP Высота верхнего этажа	
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH[1] Ширина	FH[3] Глубина	Стандарт	Уменьшенный: с компенсаци-онными мерами	Уменьшенный: без компенсаци-онных мер (EN 81-21)	Стандарт[4]	Уменьшенный: без компенсаци-онных мер (EN 81-21)
4	320 кг	825	1100	700		1	1300	1400	1250	1400	1000	705	285	3380	3000
						2 x 180°		1500		1550					
6	450 кг	1000	1250	800	♿	1	1450	1550	1450	1550					
					♿	2 x 180°		1650		1700					
8	630 кг	1100	1400	900	♿	1	1600	1700	1550	1700					
					♿	2 x 180°		1800		1850					
		1200	1250	900	♿	1	1650	1550	1650	1550					
					♿	2 x 180°		1650		1700					

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии помещения под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 50 мм.

2 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

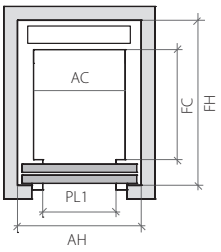
4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

HH - Четырехпанельная дверь центрального открывания.

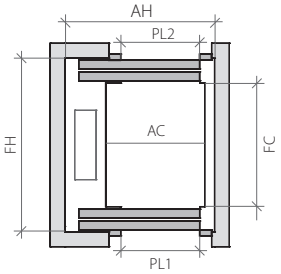
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

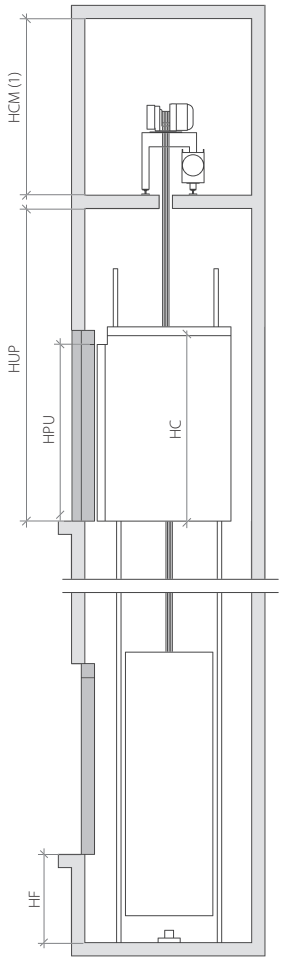
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

									8	8	6	5	1800										
									8	7	6	5	1700										
								8	8	7	5	5	1600										
								8	7	6	5	4	1500										
							8	7	6	5	4	4	1400										
						8	8	7	6	5	4	4	1300										
					8	8	7	6	5	5	4	4	1200										
				8	8	7	6	5	5	4	4	3	1100										
			8	7	7	6	5	5	4	4	4	3	1000										
	8	8	7	6	6	5	5	4	4	4	3		900										
8	7	7	6	5	5	5	4	4	4	3			800										
7	6	6	5	5	4	4	4	4	3				700										
5	5	5	4	4	4	4	3	3					600										
1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800	700	600		500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

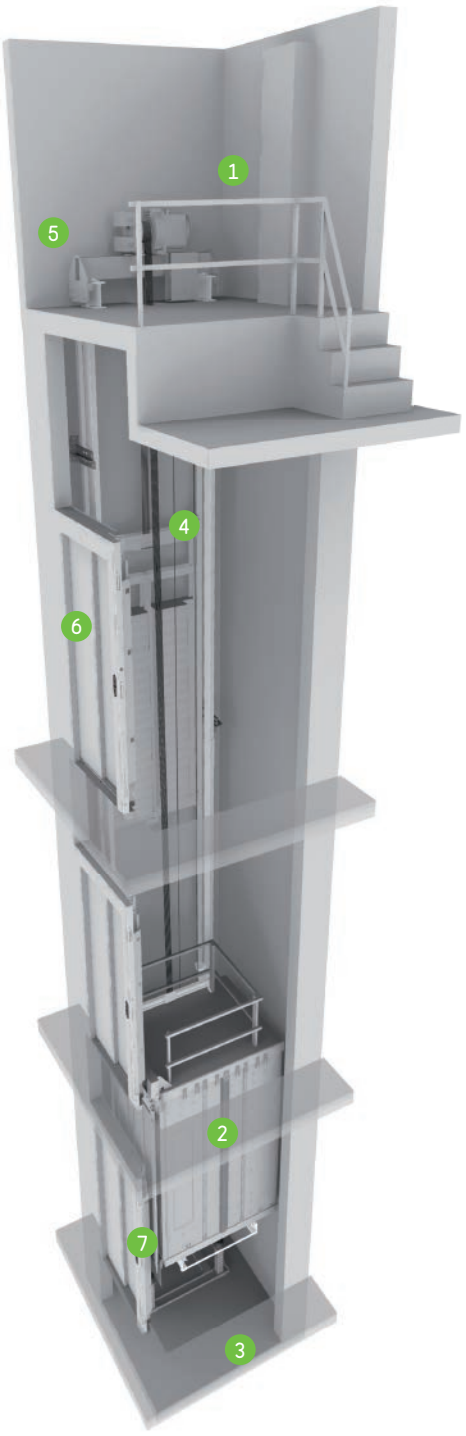
Orona 3G

X-24

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

Новейшая технология безредукторного привода для существующих зданий.

Идеальный вариант для замены лифта с машинным помещением с минимальным вмешательством в планировку здания.



Основные характеристики

Грузоподъемность	180 – 630 кг
Вместимость	2 – 8 человек
Скорость	1 м/с
Максимальная высота подъема	45 м
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания / Полуавтоматические + Полураспашные двустворчатые
Ширина дверей	От 500 до 900 мм
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2000 / 2100 / 2200 мм
Электропитание	трехфазное
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

2 УЛУЧШЕННАЯ КАБИНА

Позволяет сэкономить пространство и уменьшить вес, обеспечивая безопасность, эргономичность и быстроту монтажа.

3 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

6 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

8 УДОБСТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ УДОБСТВО РАЗМЕЩЕНИЯ В ШАХТЕ

Лифты, разработанные так, чтобы максимально использовать пространство шахты, особенно в уже существующих зданиях, позволяют достигнуть оптимального соотношения между доступным пространством и количеством перевозимых пассажиров.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость		Кабина			Шахта лифта[0]									
							Боковое расположение противовеса		Заднее расположение противовеса		HF Приямок			HUP Высота верхнего этажа
							Двери бокового открывания		Двери центрального открывания		Стандарт	Уменьшенный		
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL[5] Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH[3] Ширина	FH[2] Глубина		с компенсационными мерами	без компенсационных мер (EN 81-21)	Стандарт[4]
4	320 кг	825	1100	700		1	1150	1300	1150	1525	1000	890	400	3400
						2 x 180°		1450						
						2 x 90°	1250	1300	1200	1525				
6	450 кг	1000	1250	800	♿	1	1325	1450	1300	1675				
						2 x 180°		1600						
						2 x 90°	1425	1450	1400	1675				
8	630 кг	1100	1400	900	♿	1	1425	1600	1450	1825				
						2 x 180°		1750						
						2 x 90°	1525	1600	1500	1825				
		1200	1250	900	♿	1	1525	1450	1450	1675				
						2 x 180°		1600						
						2 x 90°	1625	1450	1500	1675				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии пространства под приямком (противовес с ловителями) или при уменьшенном приямке без наличия безопасного пространства добавить 40 мм к AH.
AH рассчитывается дополнительно для 3-х панельных дверей телескопического открывания.

2 Глубина шахты в случае установки дверей полностью на этаже.

3 Ширина рассчитывается дополнительно для 4-х панельных дверей центрального открывания.

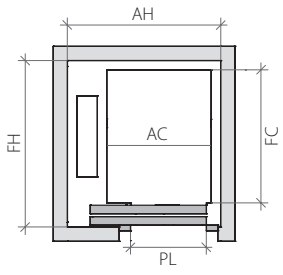
4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

5 Существует ограничение по дверям для приямков не имеющих безопасного пространства в соответствии EN 81-21.

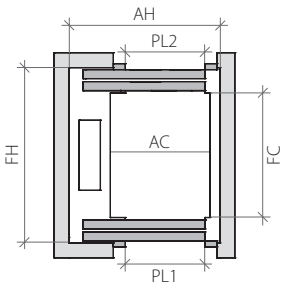
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

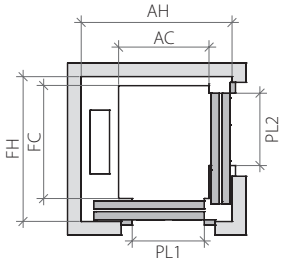
ОДИН ВХОД



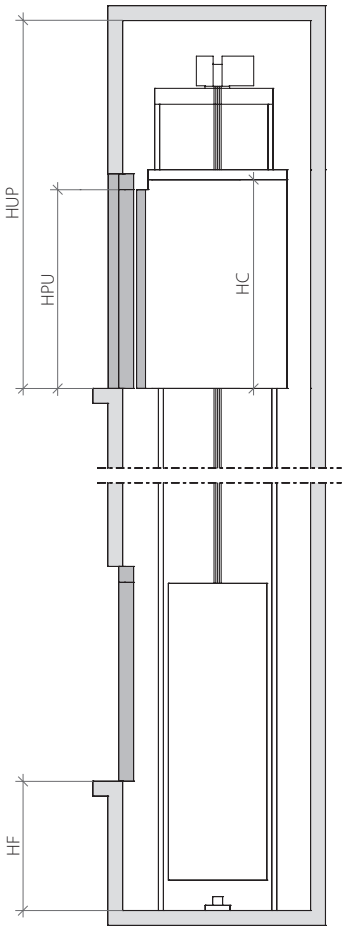
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

						8	8	8	7	7	6				1400					
					8	8	8	7	7	6	6	5			1350					
				8	8	8	7	7	6	6	6	5			1300					
			8	8	8	7	7	7	6	6	5	5			1250					
		8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5			1200					
	8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4		1150					
8	8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4		1100					
8	8	7	7	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	3	1050					
8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	1000					
7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	950					
6	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	900					
6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	850					
5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	800					
5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	750					
5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	700					
4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	650					
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	630					
1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800	750		500	600	700	800	900

Глубина кабины

Ширина дверей

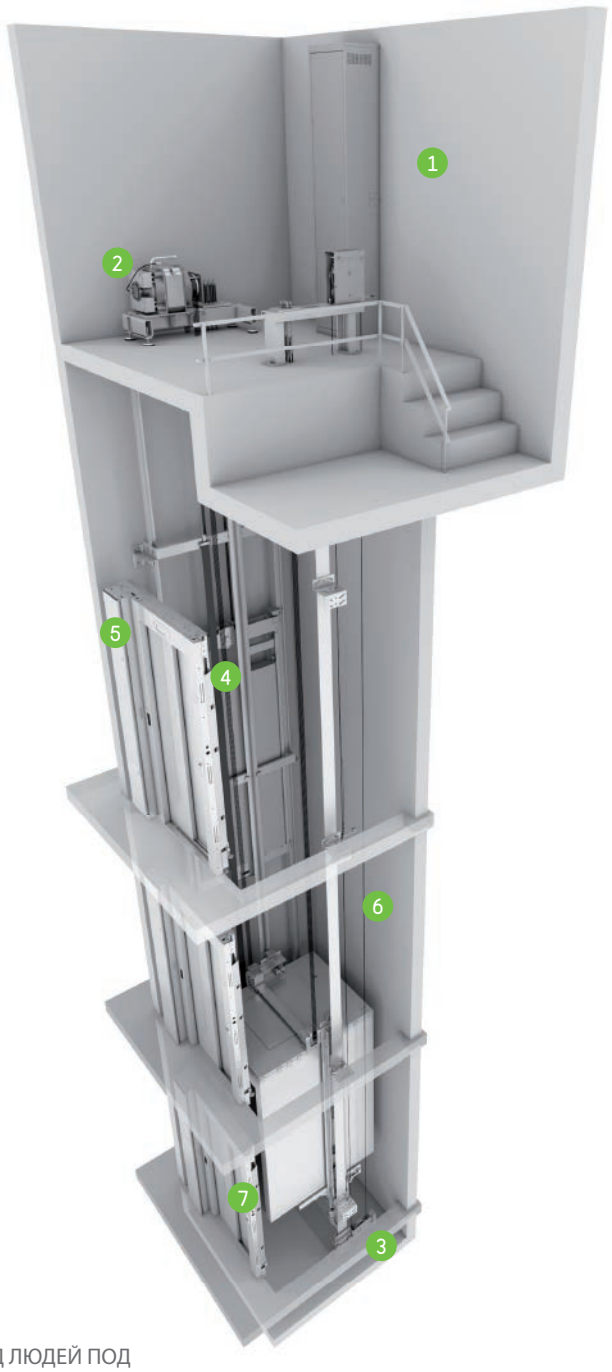
Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм. Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 50 мм

Orona 3G

X-25

Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

Высокая эффективность для жилых и общественных зданий.
Оптимальное использование пространства в сочетании с новейшими безредукторными технологиями.
Индивидуальные решения.
Максимальная адаптивность и эффективность.



Основные характеристики

Грузоподъемность	320 – 1000 кг
Вместимость	4 – 13 человек
Скорость	1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 60 м
Максимальное число остановок	16 – 21 остановка
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 600 до 1500 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

2 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

3 ПРОХОД ЛЮДЕЙ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

4 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

5 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

6 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

7 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость			Кабина			Шахта лифта[0]							
								Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
Скорость	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH Ширина	FH[1] Глубина	AH Ширина	FH[2] Глубина	HF Приямок	HUP[4] Высота верхнего этажа
1 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1000 (850)[3]	3400
							2x180[0]		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1570	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1820	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
			1400	1600	1000		1	1870	1870	2100	1820		
							2x180[0]		2040		1940		
			1100	2100	1000		1	1720	2370	2100	2320		
							2x180[0]		2540		2440		
1,6 m/s	6	450 kg	1000	1250	800	♿	1	1470	1520	1720	1470	1120	3550
							2x180[0]		1690		1590		
	8	630 kg	1100	1400	900		1	1570	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	10	800 kg	1350	1400	900		1	1820	1670	1900	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
	13	1000 kg	1600	1400	1000	♿	1	2070	1670	2100	1620		
							2x180[0]		1840		1740		
			1400	1600	1000		1	1870	1870	2100	1820		
							2x180[0]		2040		1940		
			1100	2100	1000		1	1720	2370	2100	2320		
							2x180[0]		2540		2440		

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При установке дверей внутри шахты лифта глубина шахты FH увеличивается на 60 мм (выступ в шахту 50 мм; стандартный порог дверей кабины шириной 90 мм)

2 При установке дверей внутри шахты лифта глубина шахты FH увеличивается на 40 мм (выступ в шахту 34 мм; стандартный порог дверей кабины шириной 54 мм)

3 Уменьшенная глубина приямка 850 мм (опция).

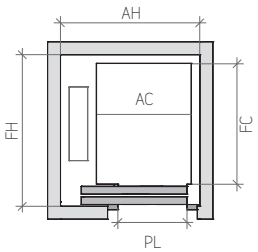
4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм (HUP=HC+1300)

Примечание: минимальная ширина шахты AH рассчитана с учетом комбинации контроллера и дверной рамы, к которой он наиболее удобно прикреплен

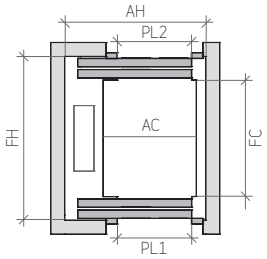
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация*

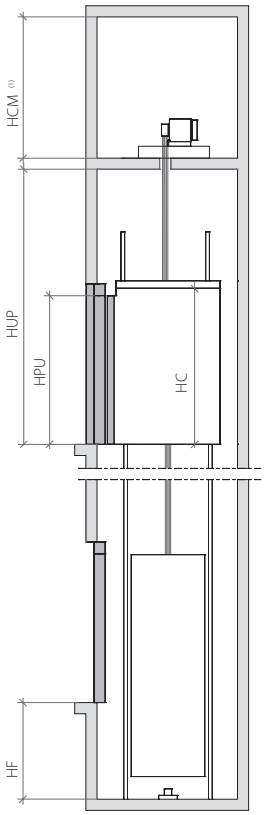
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



* Примечание: Приведенные схемы являются ориентировочными

Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

							13	12				1600										
						13	13	11				1500										
					13	13	12	11	10			1400										
				13	12	11	10	9	8			1300										
		13	13	12	11	10	9	9	8		6	1200										
13	13	12	11	11	10	9	8	8	7	6	5	1100										
12	12	11	10	10	9	8	7	7	6	5	5	1000										
11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4	900										
						6	6	5	5	4	4	800										
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание:
ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.
Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

Orona 3G

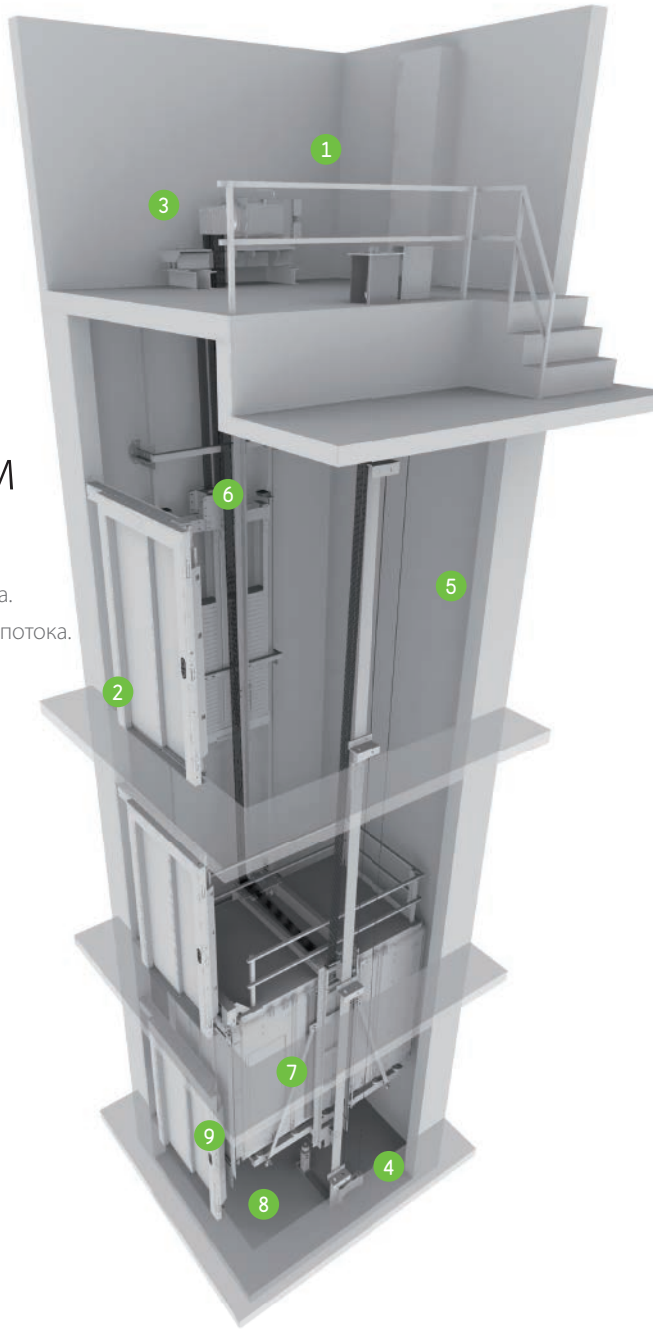
X-26

Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

С применением последней технологии безредукторного привода (Gearless) для общественных зданий.

Более низкий уровень шума и более простой доступ для обслуживающего персонала.

Надежное решение с машинным помещением для условий интенсивного пассажиропотока.



Основные характеристики

Грузоподъемность	630 – 1600 кг
Вместимость	8 – 21 человек
Скорость	1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 75 м
Максимальное число остановок	32 остановки
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 800 до 1600 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Public Packs / Orona 3G Public Plus

Стандарт Опция

1 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

2 ДВЕРЬ SOLID

Особо толстые двери, улучшающий звукоизоляцию внутри и снаружи лифта, особых размеров для интенсивного пассажиропотока.

3 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

4 ПРОХОД ЛЮДЕЙ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить доступное для людей пространство под приямком (опция).

5 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

6 ТЯГОВЫЕ КАНАТЫ

Заменяют традиционные стальные канаты. Их небольшой вес, более длительный срок службы и большая гибкость позволяют использовать более компактную лебедку с более эффективным и экологичным двигателем.

7 КАБИНЫ

Особые размеры кабины, большей глубины и с более широкими дверями. Отделка износостойкими панелями и износостойкие полы для частого и интенсивного использования.

8 УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Предлагает пассажирам больший комфорт, уменьшая вибрации и шумы, возникающие во время поездки.

9 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость			Кабина			Шахта лифта[0]							
								Двери бокового открывания		Двери центрального открывания			
						Входы							
Скорость	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Доступность	Кол-во входов	AH[1] Ширина	FH[2] Глубина	AH Ширина	FH[3] Глубина	HF Приямок	HUP[4] Высота верхнего этажа
1 м/с	8	630 кг	1100	1400	900		1	1700	1675	1950	1625	1050	3400
							2 x 180°		1850		1750		
	10	800 кг	1350	1400	900		1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
	13	1000 кг	1600	1400	1000		1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
			1100	2100	1000		1	1775	2375				
							2 x 180°		2550				
	17	1275 кг	2000	1400	1100		1			2750	1650	1150	
							2 x 180°				1750		
			1200	2300	1100		1	1935	2600				
							2 x 180°		2750				
	21	1600 кг	2100	1600	1100		1			2850	1850		
							2 x 180°				1950		
			1400	2400	1200		1	2085	2700				
							2 x 180°		2850				
1,6 м/с	8	630 кг	1100	1400	900		1	1725	1675	1950	1625	1200	3550
							2 x 180°		1850		1750		
	10	800 кг	1350	1400	900		1	1975	1675	1975	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
	13	1000 кг	1600	1400	1000		1	2225	1675	2225	1625		
							2 x 180°		1850		1750		
			1100	2100	1000		1	1775	2375				
							2 x 180°		2550				
	17	1275 кг	2000	1400	1100		1			2750	1650	1250	
							2 x 180°				1750		
			1200	2300	1100		1	1935	2600				
							2 x 180°		2750				
	21	1600 кг	2100	1600	1100		1			2850	1850		
							2 x 180°				1950		
			1400	2400	1200		1	2085	2700				
							2 x 180°		2850				

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При наличии помещения под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 50 мм.

2 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

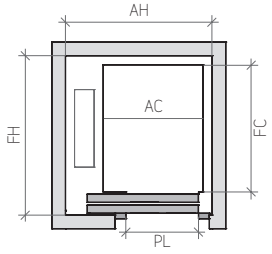
3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

4 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

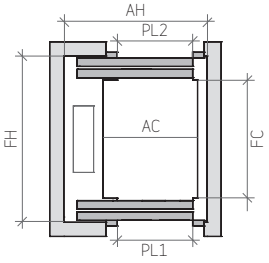
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

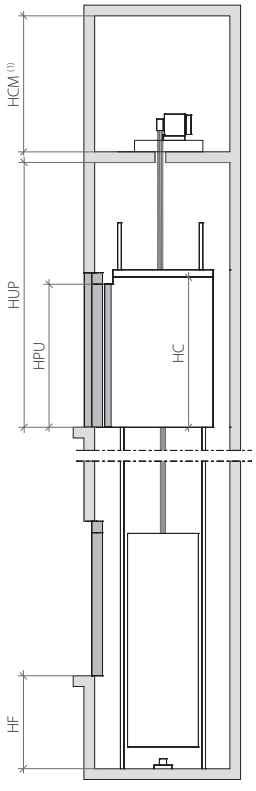
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

									21	20	18			2100									
								21	20	18	17			2000									
							21	20	19	17	16			1900									
						21	20	19	18	16	15			1800									
					21	20	19	18	16	15	14			1700									
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1600									
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1500									
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400									
20	19	18	17	16	16	15	14	13	12	11	10	9	8	1300									
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200									
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1100									
				12	12	11	10	10	9	8				1000									
				11	10	10	9	8	8					900									
2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200		800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

Глубина кабины

Ширина дверей

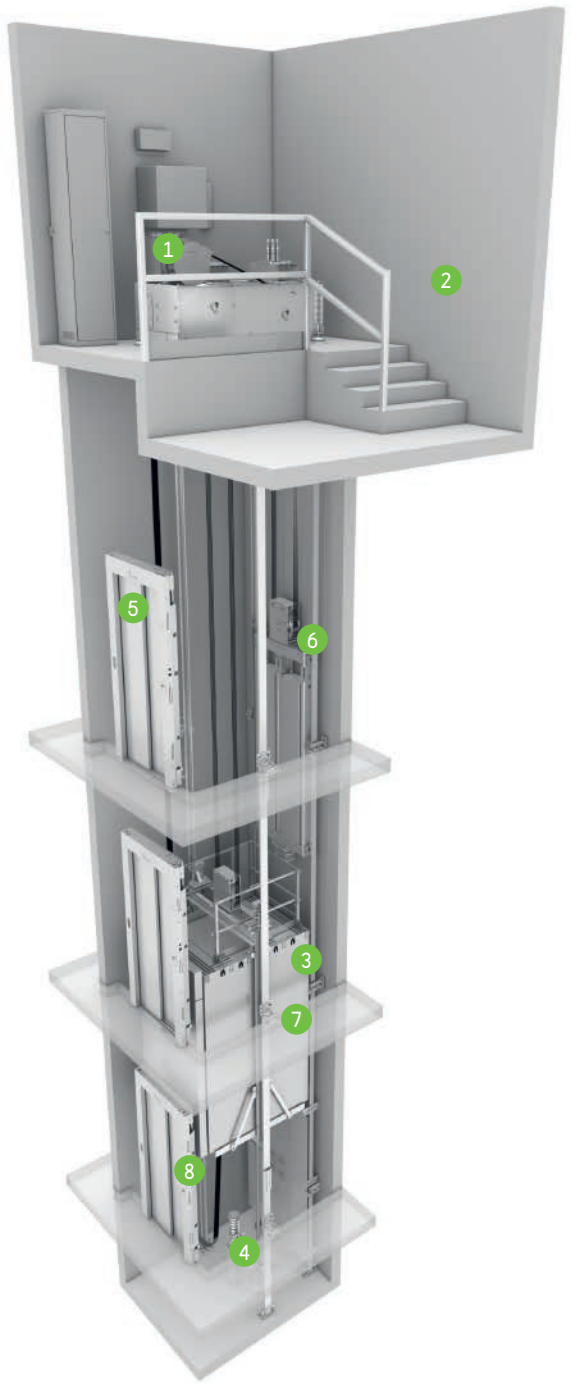
Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G
X-27

Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

С использованием последней технологии безредукторного привода (Gearless).
Разработаны для высотных зданий.
Высокая адаптируемость и производительность.



Основные характеристики

Грузоподъемность	450 – 1000 кг / 630 – 1600 кг (2 и 2,5 м/с)
Вместимость	6 – 13 человек / 8 – 21 человек (2 и 2,5 м/с)
Скорость	1,6 / 2 / 2,5 м/с
Максимальная высота подъема	120 м / 130 м (2 и 2,5 м/с)
Максимальное число остановок	64 остановки
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 800 до 1600 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 ПРИВОД
Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

2 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

3 УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ
Предлагает пассажирам больший комфорт, уменьшая вибрации и шумы, возникающие во время поездки.

4 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ
Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить проход людей под приямком (опция).

5 ДВЕРИ
Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

6 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ/ГИБКИЙ
Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

7 КАБИНЫ
Особые размеры кабины, большей глубины и с более широкими дверями. Отделка износостойкими панелями и износостойкие полы для частого и интенсивного использования.

8 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ
Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость			Кабина			Шахта лифта[0]							
								Двери бокового открывания[1]		Двери центрального открывания[1]			
						Входы							
Скорость	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Доступность	Кол-во входов	AH[2] Ширина	FH[3] Глубина	AH Ширина	FH[4] Глубина	HF[5] Приямок	HUP[6] Высота верхнего этажа
1,6 м/с	6	450 кг	1000	1250	800		1	1500	1800	1750	1750	1200[5]	3550[6]
							2 x 180°	1600	1700	1750	1600		
	8	630 кг	1100	1400	800		1	1500	1950	1750	1900		
							2 x 180°	1700	1850	1750	1750		
	10	800 кг	1350	1400	800		1	1750	1950	1750	1900	1250[5]	3600[6]
							2 x 180°	2000	1850	2000	1750		
	13	1000 кг	1600	1400	900		1	2000	1950	2000	1900		
							2 x 180°	2250	1850	2250	1750		
			1100	2100	900		1	1700	2650	1950	2600		
							2 x 180°	1750	2550	1950	2450		
2 м/с - 2,5 м/с	8	630 кг	1100	1400	900		1	1700	2000	1950	1950	1550 - 1900	4000[7] - 4250[7]
							2 x 180°	1800	1850	2050	1750		
	10	800 кг	1350	1400	900		1	1800	2000	1950	1950		
							2 x 180°	2050	1850	2150	1750		
	13	1000 кг	1600	1400	1000		1	2050	2000	2150	1950		
							2 x 180°	2300	1850	2400	1750		
			1100	2100	1000		1	1800	2700	2150	2650		
							2 x 180°	1850	2550	2150	2450		
	17	1275 кг	2000	1400	1100		1	2500	2050	2500	2000		
							2 x 180°	2800	1850	2500	1750		
			1200	2300	1100		1	1850	2850	2350	2850		
							2 x 180°	2000	2750	2350	2650		
	21	1600 кг	2100	1600	1100		1	2550	2250	2550	2150		
							2 x 180°	2900	2050	2850	1950		
			1400	2400	1200		1	2150	2950	2550	2950		
							2 x 180°	2200	2850	2550	2750		

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 TT / CC.

2 При условии прохода людей под приямком (устанавливаются ловители на противовес) ширина шахты AH увеличивается на 70 мм.

3 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

4 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 40 мм.

5 Для высоты, превышающей 75 м, HF = 1300 мм.

6 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC), равной 2100 мм .
Если боковой противовес Q > 630 кг, HUP min = 3800 мм.

7 Высота верхнего этажа может изменяться в зависимости от положения противовеса и скорости.

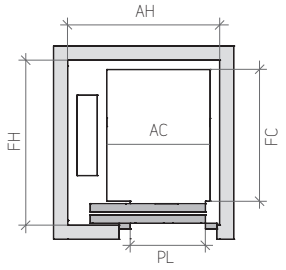
CC – Двустворчатая дверь центрального открывания.

TT – Двустворчатая телескопическая дверь.

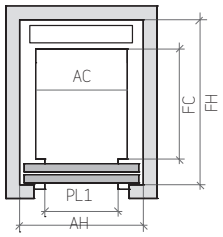
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

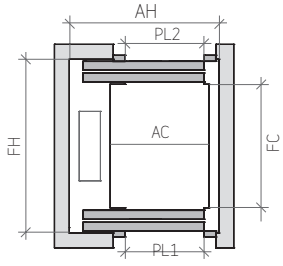
ОДИН ВХОД боковой противовес



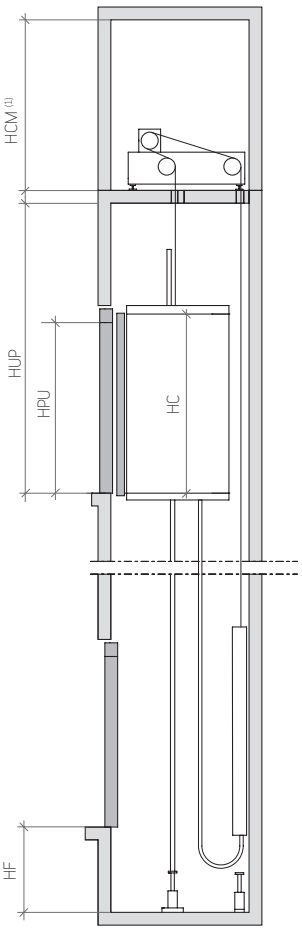
ОДИН ВХОД задний противовес



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1600
							13	12	11	10	
						13	13	11	10	9	1500
					13	13	12	11	10	8	1400
			13	13	12	11	10	9	8	8	1300
		13	12	12	11	10	9	9	8	6	1200
13	13	12	11	11	10	9	8	8	7		1100
12	12	11	10	10	9	8	7	7	6		1000
11	10	10	9	8	8	7	7	6			900

800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Глубина кабины

Ширина дверей

Ширина кабины

2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	2100
									21	20	18			
								21	20	18	17			2000
							21	20	19	17	16			1900
						21	20	19	18	16	15			1800
					21	20	19	18	16	15	14			1700
				21	21	19	18	16	15	14	13	12		1600
		21	21	19	18	17	17	15	14	13	13	11		1500
21	21	20	19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	1400
20	19	18	17	16	16	15	14	12	12	11	10	9	8	1300
19	18	17	16	15	14	13	13	12	11	10	9	9	8	1200
		15	14	13	13	12	11	11	10	9	8	8		1100
				12	12	11	10	10	9	8				1000
				11	10	10	9	8	8					900

800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600

Глубина кабины

Ширина дверей

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.
Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

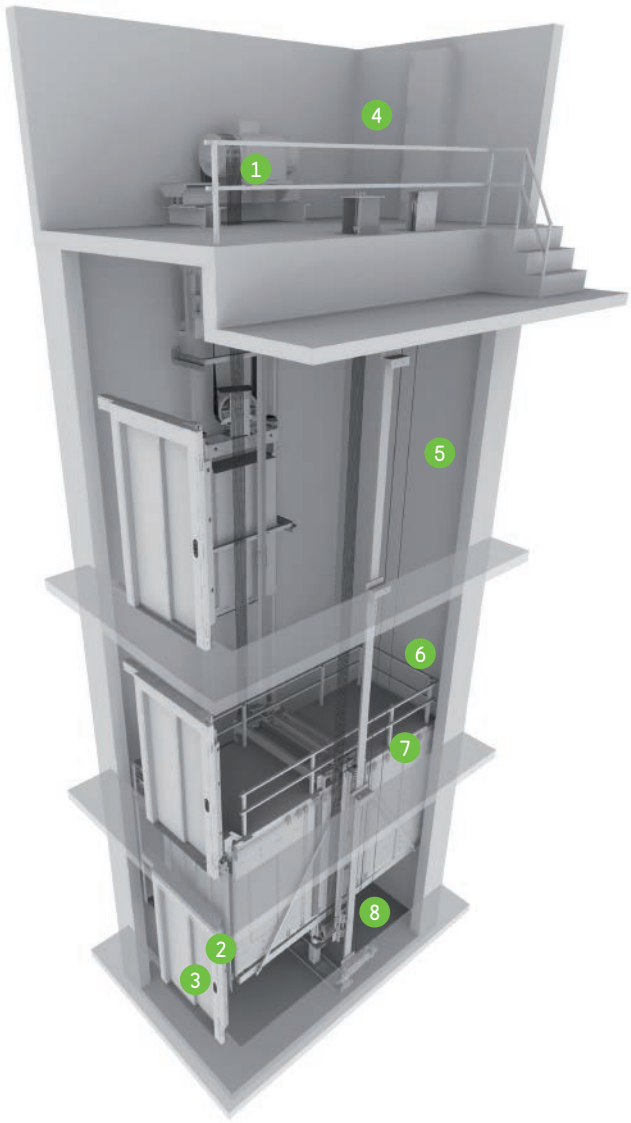
Orona 3G

X-28

Решения с электрическим безредукторным приводом с верхним машинным помещением

С применением последней технологии безредукторного привода (Gearless) для общественных зданий.

Более низкий уровень шума и более простой доступ для обслуживающего персонала. Индивидуальные решения для лифтов больших размеров с машинным помещением в сочетании с максимальной эффективностью и простотой в обслуживании.



Основные характеристики

Грузоподъемность	1650 – 2500 кг
Вместимость	22 – 33 человека
Скорость	0,6 – 1 – 1,6 м/с
Максимальная высота подъема	50 – 50 – 75 м
Максимальное число остановок	32 остановки
Входы	Один вход / Два входа 180°
Тип привода	Электрический, безредукторный
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания
Ширина дверей	От 900 до 2500 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 / 2200 / 2300 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 / 2300 / 2400 мм
Варианты отделки	Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 ПРИВОД

Компактный, бесшумный, энергоэффективный безредукторный регулируемый электропривод на постоянных магнитах.

2 СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

Хотя лифт уже оборудован серийной полуавтоматической аварийной системой для обеспечения быстрой, безопасной и эффективной эвакуации, по желанию клиента в нем может быть установлена автоматическая система эвакуации, ориентированная, прежде всего, на случаи отключения электроэнергии.

3 ДВЕРЬ SOLID

Особо толстые двери, улучшающий звукоизоляцию внутри и снаружи лифта, особых размеров для интенсивного пассажиропотока.

4 МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

Традиционная конфигурация, которая упрощает обслуживание лифта благодаря наличию отдельного помещения.

5 ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ / ГИБКИЙ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте (опция).

6 УСИЛЕННЫЙ УЗЕЛ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

Предлагает пассажирам больший комфорт, уменьшая вибрации и шумы, возникающие во время поездки.

7 КАБИНЫ

Особые размеры кабины, большей глубины и с более широкими дверями. Отделка износостойкими панелями и износостойкие полы для частого и интенсивного использования.

8 ПОМЕЩЕНИЕ ПОД ПРИЯМКОМ

Адаптируется к зданиям, в которых необходимо обеспечить проход людей под приямком (опция).

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность/вместимость				Кабина				Шахта лифта[0]				
Скорость	Доступность	Человек	Q кг	AC Ширина	FC Глубина	PL Ширина дверей	Тип	Входы	AH[1] Ширина	FH Глубина	HF[2] Приямок	HUP[3] Высота верхнего этажа
0,6 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	1950	1450	3400
								2 x 180°		2160		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		
1 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	1950	1450	3425
								2 x 180°		2160		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		
1,6 м/с		24	1800 кг	2350	1600	1200	CC	1	3150	2050	1600	3565
								2 x 180°		2260		
		26	2000 кг	2350	1700	1200	CC	1	3150	2050		
								2 x 180°		2260		
				1500	2700	1300	TT	1	2300	3050		
								2 x 180°		3260		
		33	2500 кг	1800	2700	1300	TT	1	2600	3050		
								2 x 180°		3260		

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 С TT дверями.

2 С напольным покрытием из ПВХ. Опция: мраморный пол + 20 мм.

3 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

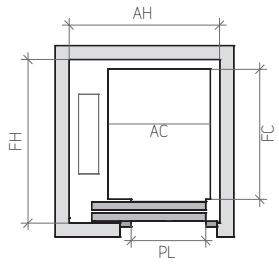
CC – Двустворчатая дверь центрального открывания

TT – Двустворчатая телескопическая дверь

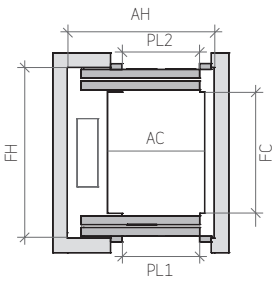
* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

Конфигурация

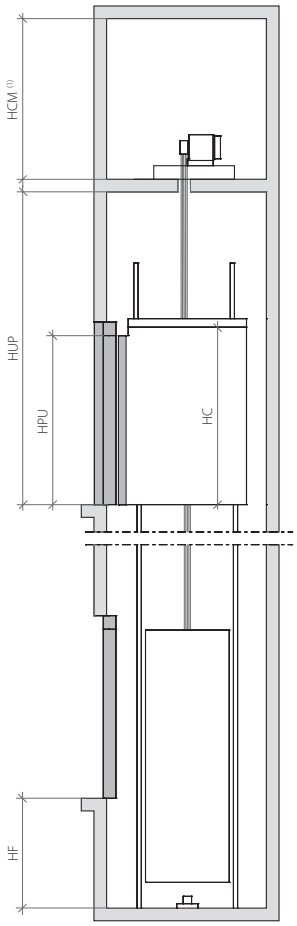
ОДИН ВХОД



ДВА ВХОДА 180°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



(1) Высота машинного помещения (HCM) — минимум 2000 мм

Индивидуальные размеры кабины

Ширина кабины

Глубина кабины	3000	2900	2800	2700	2600	2500	2400	2300	2200	2100	2000	1900	1800	1700
2900														33
2800													33	31
2700													33	30
2600												33	31	29
2500											33	31	30	27
2400										33	32	31	28	26
2300									33	32	30	29	27	24
2200								33	32	31	29	27	25	23
2100							33	32	31	29	27	25	24	22
2000						33	32	30	29	27	25	24	23	22
1900					33	31	30	29	27	25	24	23	22	
1800			33	33	31	30	28	27	25	24	22	22		
1700		33	31	30	29	28	26	25	23	22	22			
1600	32	31	29	28	27	25	24	23	22	22				
1500	30	28	26	26	24	23	22	22						
1400	27	26	25	24	22	22	22							

Ширина дверей	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
2900																	
2800																	
2700																	
2600																	
2500																	
2400																	
2300																	
2200																	
2100																	
2000																	
1900																	
1800																	
1700																	
1600																	
1500																	
1400																	

Примечание: ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.

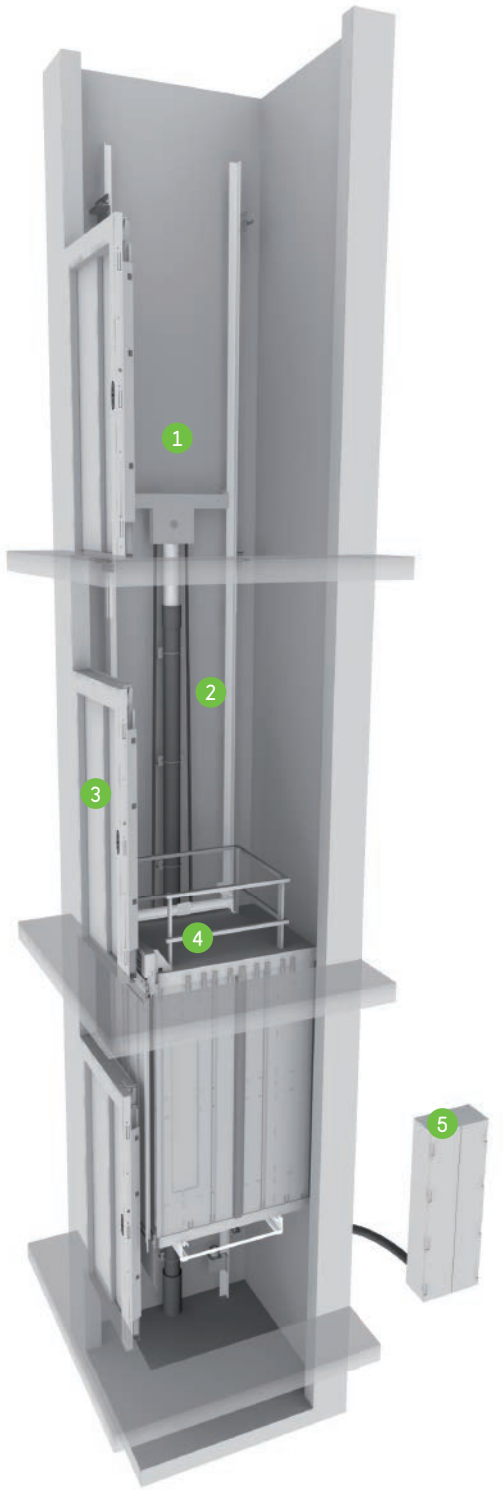
Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G

X-30

Решения с гидравлическим приводом

Подходят для неинтенсивного пассажиропотока.
Универсальное и адаптируемое решение.



Основные характеристики

Грузоподъемность	320 – 1000 кг
Вместимость	2 – 16 человек / 2 – 4 человека / 13 – 16 человек
Скорость	0,6 м/с
Максимальная высота подъема	21 м
Максимальное число остановок	7 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Гидравлический
Управление	Контроллер ARCA III, мультипроцессорное, энергосберегающее
Тип двери	Автоматические бокового открывания / Автоматические центрального открывания / Полуавтоматические + Полураспашные двустворчатые
Ширина дверей	От 600 до 1600 мм (с шагом 100 мм)
Высота дверей	2000 / 2100 мм
Размеры кабины	Параметрические размеры кабины
Внутренняя высота кабины	2100 / 2200 мм
Варианты отделки	Orona 3G Domo Packs / Orona 3G Public Packs / Orona 3G Plus

Стандарт Опция

1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПРИВОД

Гидравлические лифты универсальны, они прекрасно приспособлены к перевозке тяжелых грузов и подходят для размещения там, где пространство ограничено. Обладают большой прочностью и длительным сроком службы.

2 ПАРАМЕТРИЧНОСТЬ / ГИБКОСТЬ

Параметричность продукта позволяет адаптировать размеры лифта к любой лифтовой шахте.

3 ДВЕРИ

Двери с компактным приводом на постоянных магнитах, который позволяет осуществлять быстрое, точное и бесшумное открывание и закрывание, поднимающие существующий уровень обслуживания на новую высоту, с функцией предоткрытия дверей и/или фотозавесой. Дверь Solid — опция для условий более интенсивного пассажиропотока.

4 ДОСТУПНАЯ КАБИНА

Кабина, отвечающая требованиям EN 81-70 (опция), с возможностью контроля освещения и энергосберегающего освещения (светодиодные лампы).

5 УМЕНЬШЕННОЕ МАШИННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ

В качестве опции и альтернативы машинному помещению предлагается возможность размещения контрольного оборудования и привода в шкафу, расположение которого может быть выбрано индивидуально, что повышает возможности адаптации лифта к зданию.

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ · АДАПТАЦИЯ К ЗДАНИЮ · ОТДЕЛКА И ДОСТУПНОСТЬ · УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Типовые размеры*

Грузоподъемность / вместимость		Шахта лифта[0]											
		боковой противовес (ТТ)					задний противовес (НН)		HF Приямок			HUP[2] Высота верхнего этажа	
		Стандартная кабина			Шахта лифта								
Человек	Q кг	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы: Доступность	Входы: Кол-во входов	AH Ширина	FH[1] Глубина	AH Ширина	FH[1] Глубина	Стандарт	с компенсационными мерами	без компенсационных мер (EN 81-21)	Стандарт	без компенсационных мер (EN 81-21)
2	180 кг	750	750	600		1	1200	1000	1100	1300	1200	1100	615	3400	3010
						2 x 180°	1200	1150							
						2 x 90°	1350	1000	1100	1300					
4	320 кг	825	1100	700		1	1250	1350	1175	1650					
						2 x 180°	1250	1500							
						2 x 90°	1400	1350	1175	1650					
6	450 кг	1000	1250	800		1	1425	1500	1325	1800			860		3150
						2 x 180°	1425	1650							
						2 x 90°	1575	1500	1325	1800					
8	630 кг	1100	1400	900		1	1575	1650							
						2 x 180°	1575	1800							
						2 x 90°	1675	1650							
10	800 кг	1350	1400	900		1	1800	1650	1700	1975	1250	1150	875		3230
						2 x 180°	1800	1800							
						2 x 90°	1925	1650	1700	1975					
13	1000 кг	1100	2100	900		1	1550	2350							
						2 x 180°	1550	2500							
						2 x 90°	1675	2350							
		1600	1400	1000		1			1700	1975					
						2 x 180°									
						2 x 90°			1850	1975					
16	1250 кг	1200	2300	1000		1	1650	2550							
						2 x 180°	1650	2700							
						2 x 90°	1775	2550							

0 Проем без отклонений от вертикального положения.

1 При установке дверей внутри шахты глубина шахты FH увеличивается на 60 мм.

2 Минимальная высота верхнего этажа (HUP) при внутренней высоте кабины (HC) равной 2100 мм.

TT - Двухпанельная телескопическая дверь

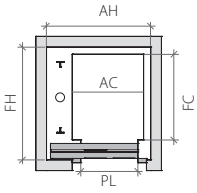
HH - Четырехпанельная дверь центрального открывания

* К неконтрактной информации применяются условия, аналогичные таковым для шахты лифта.

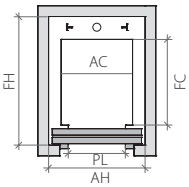
Конфигурация

ОДИН ВХОД

БОКОВОЙ ПРОТИВОВЕС

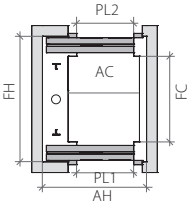


ЗАДНИЙ ПРОТИВОВЕС



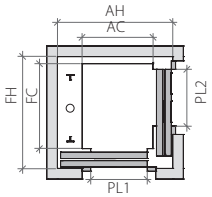
ДВА ВХОДА 180°

БОКОВОЙ ПРОТИВОВЕС

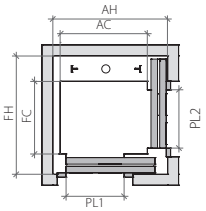


ДВА ВХОДА 90°

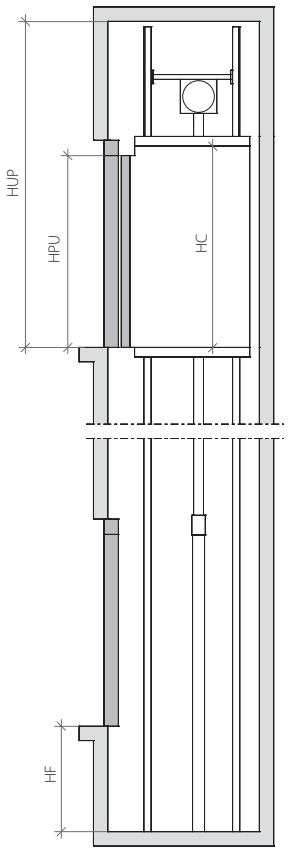
БОКОВОЙ ПРОТИВОВЕС



ЗАДНИЙ ПРОТИВОВЕС



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



Максимальное расстояние от машинного помещения до гидроцилиндра – 10 метров.

Индивидуальные размеры кабины

БОКОВОЙ ПРОТИВОВЕС — Ширина кабины

Глубина кабины	Ширина дверей																							
			16	15	14	13	12	11	10					1500										
		16	15	14	13	12	11	10	9					1400										
16	16	15	13	13	13	12	11	10	9					1300										
15	14	13	13	12	10	10	9	8	8	7	6	5	5	1200										
13	13	12	11	10	10	9	8	8	7	6	5	5	4	1100										
12	11	10	10	9	8	8	7	7	6	5	5	4	4	1000										
10	10	9	8	8	8	7	6	6	5	5	4	4		900										
9	8	8	8	7	7	6	5	5	5	4	4			800										
2100	2000	1900	1800	1700	1600	1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	

Примечание:
ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.
Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

ЗАДНИЙ ПРОТИВОВЕС — Ширина кабины

Глубина кабины	Ширина дверей																							
					13	12	10	9	2100															
					13	12	10	9	2000															
				13	12	10	9	8	1900															
				13	12	10	9	8	1800															
			13	12	10	9	8	7	1700															
		13	12	10	10	9	8	7	1600															
13	12	11	10	8	8	7	6	1500																
12	11	10	9	8	8	7	6	1400																
11	10	9	8	8	7	6	5	1300																
10	9		8	7	6	5	5	1200																
9			7	6	5	5	4	1100																
			6	5	5	4	4	1000																
			5	5	4	4		900																
			5	4	4			800																
1500	1400	1300	1200	1100	1000	900	800		600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600					

Примечание:
ширина и глубина кабины могут быть изменены с шагом 5 мм.
Для упрощения в таблице приведены изменения размеров с шагом 100 мм

Orona 3G

ОПЦИИ

ЭКОЭФФЕКТИВНОСТЬ

	X-10	X-11	X-14	X-15	X-16
Энергосберегающий привод	•	•	•	•	•
Рациональное светодиодное освещение	•	•	•	•	•
Автоматическое выключение освещения кабины	•	•	•	•	•
Управление освещением на лестничной площадке	○	○	○	○	○
Режим готовности лифта	○	○	○	○	○
Однофазное электропитание			○		

АДАПТИВНОСТЬ

Возможность выбора местоположения контроллера	○	○	○	○	○
Ограждения лифтовой шахты	○	○	○	○	○
Уменьшенный верхний этаж	R/V	R/V		R	
Уменьшенный приямок	R	R/V	R/V	R	
Помещение под приямком	○	○	○	○	○

УПРАВЛЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

ЭВАКУАЦИЯ

Система электронного оповещения и обслуживания	○	○	○	○	○
Система автоматической эвакуации	○	○	○	○	○
Режим пожарной опасности (EN 81-73)	○	○	○	○	○
Вспомогательный источник питания (генератор)	○	○	○	○	○
Датчик воды в приямке	○	○	○	○	○
Аварийная отмена вызова лифта с этажа	○	○	○	○	○
Лифт для пожарных (EN 81-72)				○	○ (> 1000 kg)

УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ

Отмена вызовов для заданных этажей, кодовый вызов	○	○	○	○	○
Обязательная остановка на основном посадочном этаже	○	○	○	○	○
Отмена внешних вызовов	○	○	○	○	○
Отмена приказов из кабины	○	○	○	○	○
Независимый выбор входа	○	○	○	○	○
Функция отключения лифта	○	○	○	○	○
Аварийное отключение лифта	○	○	○	○	○
Функция принудительного закрытия дверей	○	○	○	○	○
Антивандальная система (EN 81-71)				○	○

СИСТЕМЫ СВЯЗИ*

Предоткрытие дверей	○	○	○	○	○
Собирательное управление при движении вниз	○	○	○	○	○
Собирательное управление при движении вверх или вниз	○	○	○	○	○
Внутренняя переговорная связь	○	○	○	○	○

* Необходима консультация для подтверждения этих опций.

X-18	X-20	X-23	X-24	X-25	X-26	X-27	X-28	X-30
●	●	●	●	●	●	●	●	
●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	

○								○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
	R	V		R				V
	R	R/V	R/V	R				V
○	○	○	○	○	○	○	○	

○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○		○		○	○ (> 1000 kg)	○	○	

○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○				○	○	○		

○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○

(R) без компенсационных мер (V) с компенсационными мерами

● Стандарт ○ Опция




10A
Museum continues
Museum Entrance
Galleries
Bruce Room
Canmore Room
Queen Margaret Room
Cafe
Carnegie Library
Reading Room
Children's Library
Community Gallery
Shop

- **1 из каждых 10 новых лифтов в Европе имеет марку Orona.**
- **Продукция Orona устанавливается в более чем 100 странах мира.**
- **250 000 лифтов во всем мире созданы по технологии Orona.**
- **Первая компания в секторе подъемных устройств в мире, обладающая сертификатом стандарта экопроектирования (ISO 14006).**

Orona 3G

- Технические решения
  Дизайнерские решения

Описания, приведенные в этом документе, носят чисто информационный характер. Orona оставляет за собой право вносить изменения в представленные решения.

Orona

www.orona-group.com

© Orona 3G 8889004 06 - 17/10