

Orona 3G

X-11

# Решение для верхних этажей и уменьшенного приямка с максимально эффективным использованием в существующих зданиях

Решения без машинного помещения с электрическим безредукторным приводом (MRLG)

## Общие 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	40 м / 25 м (однофазное)
Максимальное число остановок	16 остановок
Входы	Один вход / Два входа 180° / Два входа 90°
Тип привода	Регулируемая электрическая система (180 включений/час)
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

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

## Изготовление по заказу; примеры размеров\*

Грузоподъемность / вместимость			Шахта лифта <sup>0</sup>													
			Стандартная кабина			Боковое расположение противовеса				Заднее расположение противовеса		HF Прямая			HUP <sup>2</sup> Высота верхнего этажа	
						Двери телескопического открывания				Двери центрального открывания		Стандарт	Уменьшенный		Стандарт	Уменьшенный
Человек	Q Грузоподъемность	AC Ширина	FC Ширина	PL Ширина дверей	Входы	АН <sup>1</sup> Ширина	FN <sup>1</sup> Глубина	TT NN	АН <sup>1</sup> Ширина	FN <sup>1</sup> 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	1000	830	310	3400	3000	2600
					2x180°	1375	1650	X	-	-						
					2x90°	1525	1500	X	-	-						
8	630 kg	1100	1400	800	1	1475	1650	X	-	-	1000	830	310	3400	3000	2600
					2x180°	1475	1800	X	-	-						
					2x90°	1625	1650	X	-	-						

0 Проём без отклонений от вертикального положения.

1 Автоматические двери 60 мм (TT или NN) 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 АН.

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

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

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

TT - Двухпанельная телескопическая дверь.

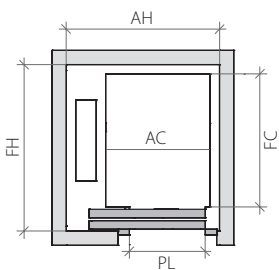
CC - Двустворчатая дверь центрального открывания.

NN - Трехпанельная телескопическая дверь.

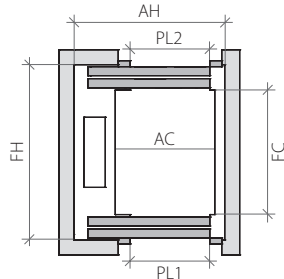
NN - Четырехпанельная дверь центрального открывания.

## Конфигурация\*

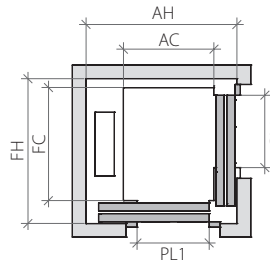
ОДИН ВХОД



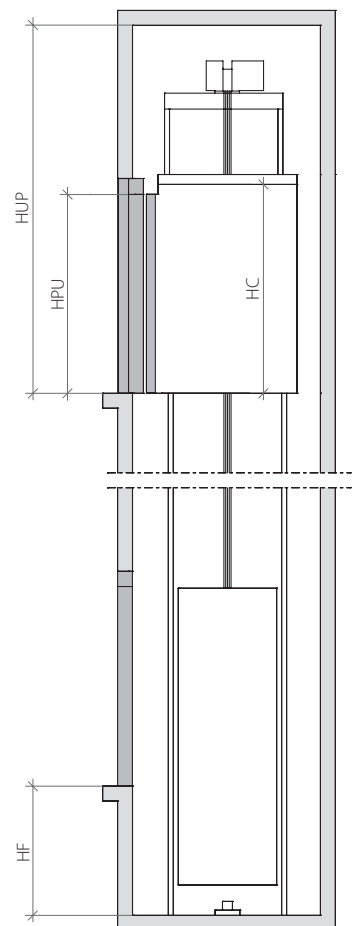
ДВА ВХОДА 180°



ДВА ВХОДА 90°



ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ



\* Примечание: Приведенные схемы являются ориентировочными

## Индивидуальные размеры кабины

Глубина кабины*	Ширина кабины														Ширина дверей	
	1450	1400	1350	1300	1250	1200	1150	1100	1050	1000	950	900	850	800		750
1350																
1300																
1250																
1200																
1150																
1100																
1050																
1000																
950																
900																
850																
800																
750																
700																

Примечание: Размеры указаны для непроходной кабины (1 вход).

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.