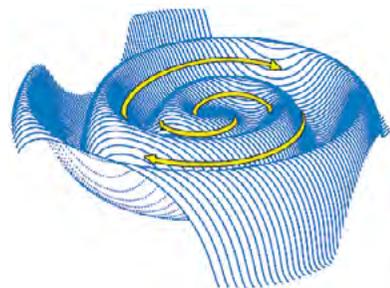


Ascenseur
VSpace



VSpace

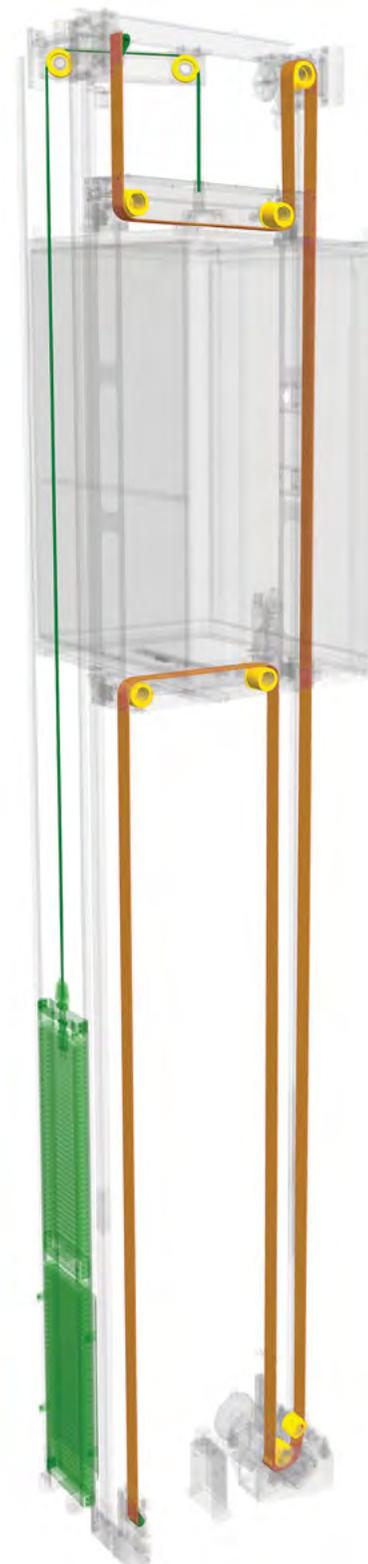


- Оптимизация замены существующих лифтов.
- Упрощение установки лифтов в существующих зданиях.

VSpace - решение, отвечающее требованиям рынка, которое позволяет использовать кабину максимальных размеров в существующем пространстве. Возможно увеличение площади внутри кабины до 50% без изменений существующей конструкции здания. Новейшие технические решения повышают степень доступности зданий.

Концепция

- Перемещение кабины обеспечивается полиуретановым ремнем замкнутого типа
- Потребление энергии балансировочной массой, подвешенной на тросах, чтобы компенсировать вес кабины полностью или частично.
- Скорость перемещения адаптирована к нагрузке в кабине для оптимизации трафика и размещения.

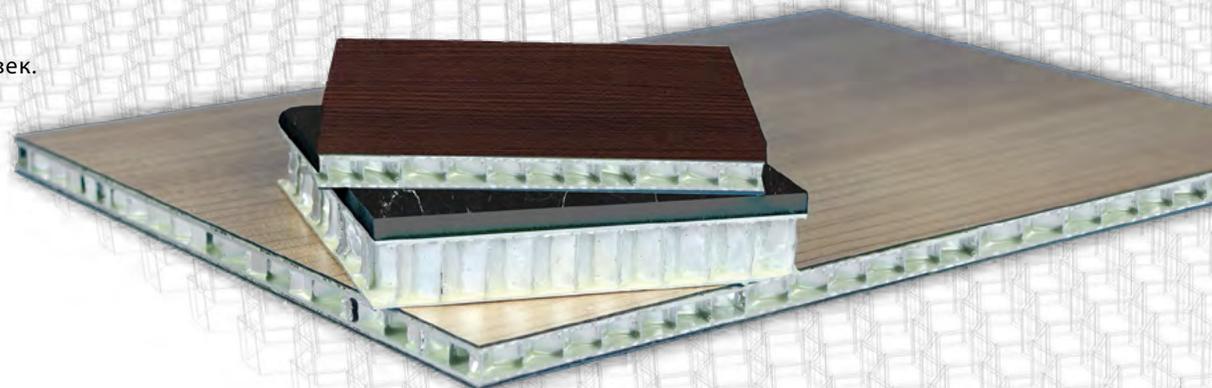


Новейшие технологии работы с минимальными пространствами

- Оптимизация массы во время перемещения

Использование облегченных панелей позволяет получить оптимальные размеры кабины и минимизировать потребление электроэнергии.

Использование алюминия позволяет уменьшить на 150кг вес кабины на 8 человек.



- Все механические узлы имеют модульную конструкцию.

В результате проведения подробных исследований были разработаны механические узлы, адаптированные к применению в составе с промышленной логикой. Разработки были применены на лифтах 60-70гг.

- Тяговый ремень и несущие троса объединены.

Наша запатентованная технология, которая применяется на **VSpace**, основана на комбинировании работы приводного ремня для перемещения лифта и несущих тросов для подвешивания кабины.

- **VSpace** оснащен новой технологией *Speed* которая обеспечивает скорость перемещения в соответствии с текущей нагрузкой в кабине

+ 30% экономии электроэнергии **+ 30%** трафика --> скорость $\pm 30\%$. **+ 30%** быстродействие --> скорость $\pm 30\%$.

- Эко-дизайн лежит в основе продукции

Деятельность SODIMAS основана на применении новых технологий, позволяющих снижать потребление электроэнергии.

Le **VSpace Speed** применяет все возобновляемые источники энергии, которые меняются с течением времени.

Экологический подход **VSpace** основан на применении следующих решений:

- Полная производственная линейка синхронных электродвигателей.
- Режим ожидания электрического оборудования.
- Применение технологий.
- Светодиодное освещение кабины.
- Сокращение оборудования в шахте (преимущества применения SoLIMAX, шина CAN, управление "стрельба в цель" и другое)
- Контроллер Quick Install.
- Однофазное питание 230В.
- Сокращенное время простоев.
- Полное устранение масла в шахте.

При разработке **VSpace** размеры были оптимизированы для обеспечения сборки у Заказчика

Оптимизация включила в себя следующее:

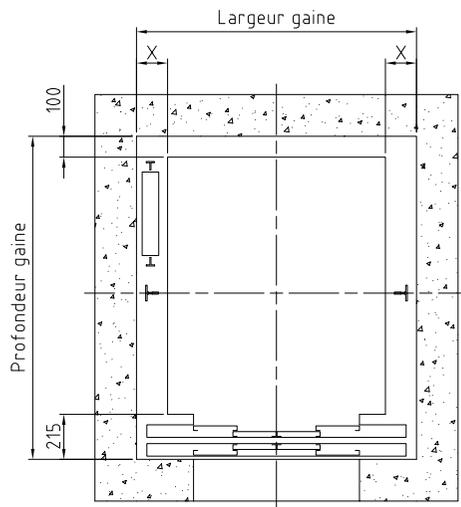
- Предварительная заводская сборка многочисленных механических компонентов.
- Поставка приспособлений для монтажа.
- Предварительная настройка параметров установки.
- Самообучение шахты.
- Оптимизация упаковки.
- Возможность применения специального инструмента.



Характеристики

Грузоподъемность	от 180 до 630кг
Количество пассажиров	от 2 до 8
Скорость	1±30% м/с технология <i>Speed</i>
Максимальная высота подъема	30 метров
Подвеска	Ремень 2/1
Количество этажей	10 макс.
Размеры кабины	По заказу
Питание	Однофазное напряжение 230В или трехфазное 400В
Двигатель	Безредукторная лебедка 4 кВт
Расположение машинного помещения	Машинное помещение наверху или без машинного пом. (двигатель в нижней части)
Высота последней остановки (HDN)	3000 мм минимум для высоты кабины 2140 мм
Глубина приямка	700 мм мин.
Шахтные двери	Ручные или автоматические. Возможность сохранения существующих дверных рам.
Высота проема	2 000мм
Ширина проема	от 600 до 900мм
Вход	1 сторона
Отделка дверей	Предварительная покраска, нержавеющая сталь
Управление	Контроллер QUICK INSTALL
Система позиционирования шахты	SoLIMAX

Размеры кабины
Автоматические двери Slim, 4 створки,
центральное открывание



180 кг 225 кг 300 кг 375 кг 400 кг

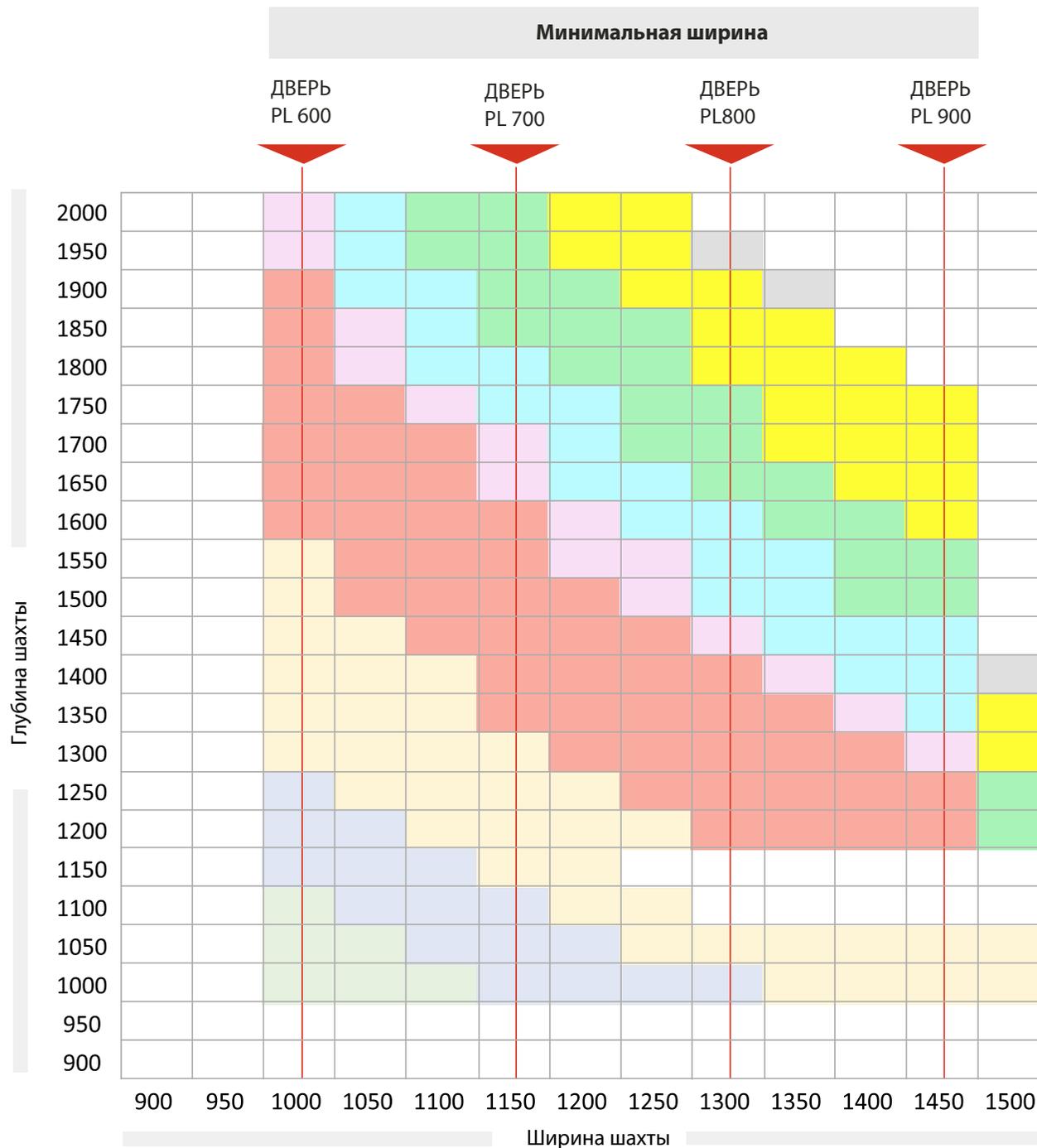
Ширина кабины = ширина шахты - 270 мм

Глубина кабины = глубина шахты - 315 мм

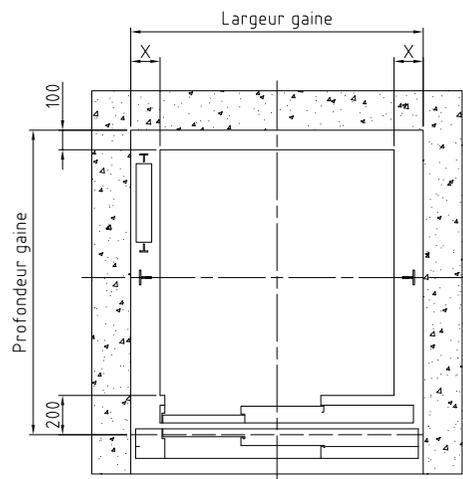
450 кг 525 кг 600 кг 630 кг

Ширина кабины = ширина шахты - 300 мм

Глубина кабины = глубина шахты - 315 мм



Размеры кабины
Автоматические двери, 2 створки,
телескопическое открывание



180 кг 225 кг 300 кг 375 кг 400 кг

Ширина кабины = ширина шахты – 270 мм
 Глубина кабины = глубина шахты – 300 мм

450 кг 525 кг 600 кг 630 кг

Ширина кабины = ширина шахты – 300 мм
 Глубина кабины = глубина шахты – 300 мм

