

 **SODIMAS®**

ЛИФТЫ

MÉDIUM

Машинное отделение расположено в нижней части шахты лифта

450/630 kg

КОМПЛЕКТ КАБИНЫ В СБОРЕ





лифты

Семейное предприятие SODIMAS (СОДИМАС), созданное в 1975 году, стало первым коммерческим производителем лифтового оборудования во Франции. Сегодня его продукция поставляется примерно в сорок стран мира.

Первые годы компания СОДИМАС занималась поставкой комплектующих. На сегодняшний день, благодаря талантливому менеджменту, предприятие является мировым лидером по производству и продаже лифтового оборудования. Компания оказывает полный комплекс услуг по производству и монтажу лифтового оборудования в новых зданиях, по замене устаревшего оборудования, а также модернизации рабочих лифтов и приведении их к действующим технологическим требованиям и мировым стандартам.

Предприятие располагает собственным отделом исследования и развития, который отвечает за внедрение инноваций в технологии и производство. Продукция собирается во Франции в составе группы СОДИМАС или по лицензии, совместно с самыми крупными производителями оборудования и комплектующих.

СОДИМАС – клиентоориентированное предприятие. Все структурные подразделения компании, будь то производственно-торговый департамент, отдел развития или служба логистики, первичной задачей ставят для себя индивидуальный подход к удовлетворению потребностей клиентов. Сотрудники всех подразделений СОДИМАС прошли профессиональную подготовку в области производства и обслуживания лифтового оборудования, а также в сфере актуальных вопросов действующей нормативно-правовой базы, что гарантирует оказание профессиональной квалифицированной помощи и удовлетворение специфических потребностей специалистов по установке и эксплуатации лифтов, архитекторов, застройщиков...

Почему СОДИМАС?

-
- ↗ Приверженность к инновациям и профессиональному обучению своих сотрудников
 - ↗ Знание нюансов современной нормативно-законодательной базы
 - ↗ Независимая стратегия развития, обеспечивающая оперативную связь с компанией-производителем и долговременный срок эксплуатации
 - ↗ Гамма стандартной и нестандартной продукции, обеспечивающая доступность оборудования и свободу выбора подрядчика
 - ↗ Фокус на индивидуальное обслуживание, бесперебойную работу сервисной службы и полное клиентское сопровождение

MÉDIUM от СОДИМАС

Лифты MÉDIUM легко встраиваются в новое и в старое здание. Идеально отвечая особенностям эксплуатации жилых домов и небольших офисных зданий, лифт данной модификации является продолжателем линейки гидравлических лифтов.

Его установка осуществляется путем механического крепления к одной стене, наподобие конфигурации гидравлических лифтов, что позволяет осуществлять замену устаревших лифтов наиболее оптимальным образом.

«Плюсы» MÉDIUM

	Лифты MÉDIUM	Гидравлические лифты	Лифты без стандартного машинного помещения
Цена	+	+	-
Монтаж	+	+	+
HDN (расстояние от уровня верхней площадки кабины до перекрытия шахты)	+	-	-
Потребление энергии	+	-	+
Экологический сертификат	+	-	+
Машинное помещение	+	-	+
Уровень шума	+	-	-




Лифты MÉDIUM соответствуют современным национальным стандартам и техническим требованиям, предъявляемым к лифтовому оборудованию:

- ✓ Директива о лифтах 95/16/CE
- ✓ Стандарт 81-70, о доступности лифтов, включая людей с физическими ограничениями
- ✓ Стандарт 81-1/2 + поправка A3
- ✓ Энергоэффективность в соответствии со стандартом VDI 4707
- ✓ И т.д.



Le MEDIUM



Основные параметры

Грузоподъемность	450 / 630 кг
Номинальная скорость	0,6 м/с
Кол-во запусков/час	120
Высота подъема	18 м
Вместимость	6 / 8 человек
Доступ	Односторонний или двухсторонний
Площадь кабины	1,31 / 1,66 м ²
Напряжение электропитания	Трехфазное 400 В + нейтраль
Двери	Автоматические

Расстояние от уровня верхней остановки кабины до перекрытия шахты сокращено до 2600 мм в новых зданиях

В цифрах

↗ 2600 мм

Расстояние от уровня верхней остановки кабины до перекрытия шахты (обычно 3300 мм)

↗ 350 мм

Минимальная глубина приямка в существующих зданиях

↗ 1000 мм

Минимальная глубина приямка в новых зданиях

Преимущества:



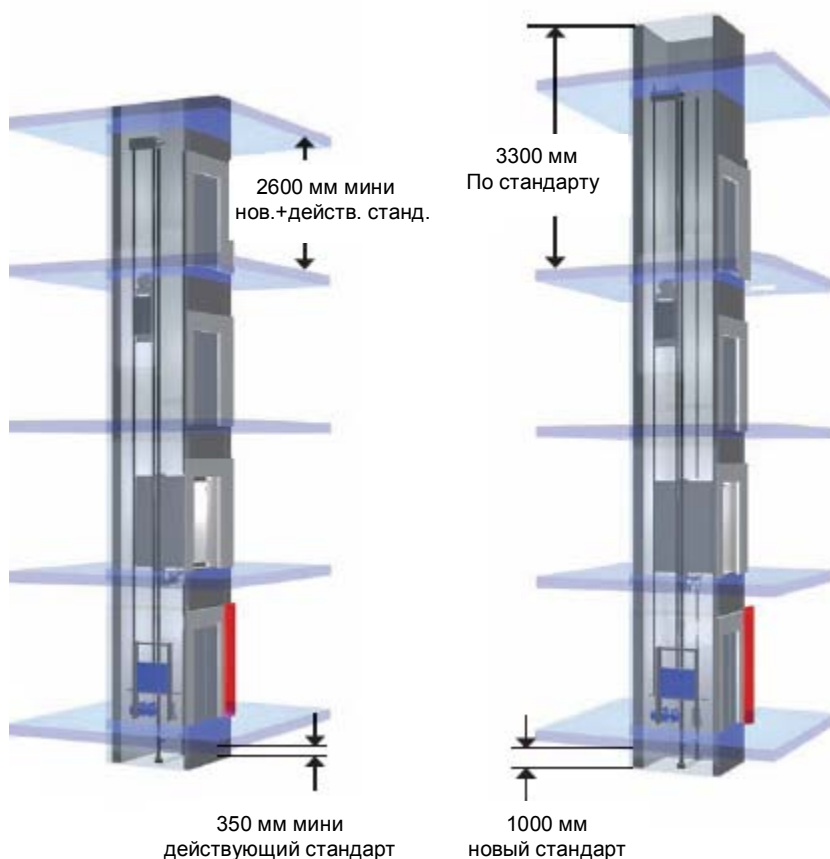
Простой монтаж



Легкая интеграция в новые и существующие здания



Техобслуживание осуществляется изнутри кабины (внутреннее расстояние 2600 мм)



Машинное помещение расположено в нижней части шахты лифта



Используемые технологии позволили SODIMAS вывести на рынок ЕДИНСТВЕННЫЙ лифт с силовым агрегатом, установленным в нижней части шахты.

Преимущества:



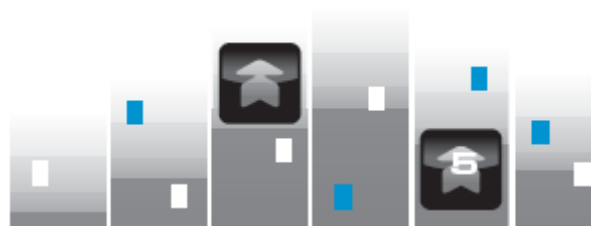
Занимает только пространство лестничного пролета



Единственная несущая стена

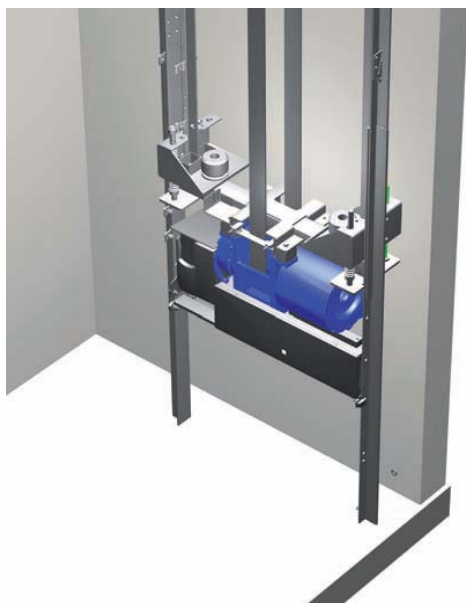


Защита от затопления в приянке



Фокус на инновационное развитие

Машинное помещение расположено в нижней части шахты лифта



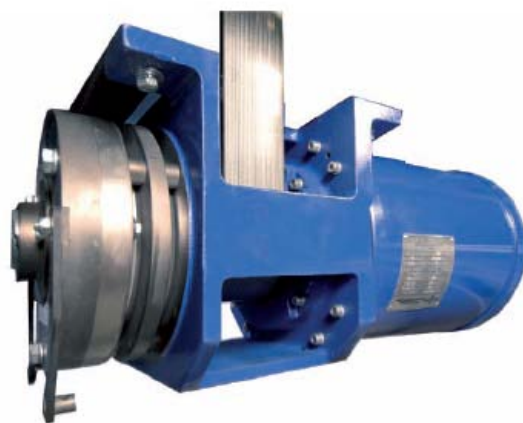
Преимущества:

- ↗ Облегченная установка
- ↗ Безопасное техобслуживание
- ↗ Удобство ведения работ
- ↗ Низкий уровень шума
- ↗ Удобство монтажа электрического и телефонного кабеля

Двигатель Gearless серии VM, мощность 3 кВт

Преимущества:

- ↗ Высокий КПД при низкой потребляемой мощности
- ↗ Отсутствие шумов
- ↗ Низкая энергоемкость
- ↗ Уменьшенные размеры машинного отделения
- ↗ Плавная работа и точность остановки

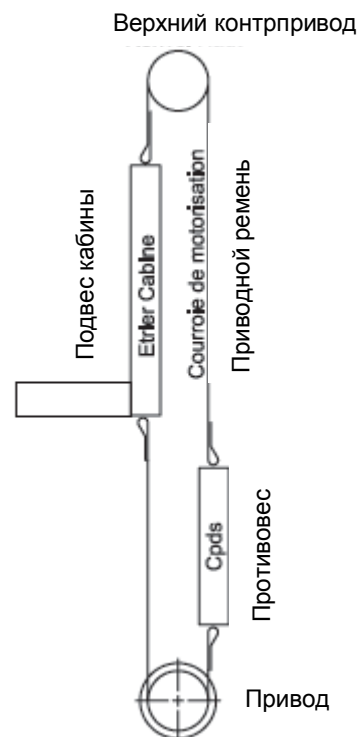


Технологии

Плоский полиуретановый ремень заменяет канаты

Преимущества:

- Оптимальная выходная мощность
- Повышенный комфорт в кабине, отсутствие шумов
- Повышенная износостойчивость



Новое решение в электрике: шкаф NG240

Преимущества:

- **Маневренный и гибкий**
Гибкость, простота установки и техобслуживания благодаря комбинированному подключению по схеме «провод/шина Can Open»
- **Оптимальное потребление энергии**
благодаря системе переключения в дежурный режим
- **Информационная технология**
Микропроцессор, оснащенный мини-сервером Web, позволяет контролировать функции и операции
- **Открытая технология**
доступна любому специалисту
- **Инновационная технология**
Осуществляя точный выбор правильного уровня, выравнивает минимальные погрешности высоты (30 мм)

Экологические стандарты



1 – Кабина

Все кабины SODIMAS **освещаются энергосберегающими светодиодами** с увеличенным сроком службы.

2 - Шкаф управления

Интеллектуальные технологии SODIMAS (NG240) позволяют сократить потребление энергии посредством **переключения в дежурный режим** этажной сигнализации и освещения кабины, когда устройство находится в ожидании или на остановке. Перезапуск этих функций производится мгновенно.

3 - Двигатель GEARLESS

В двигателях Gearless используются подшипники качения с «вечной» смазкой, которые не требуют ни техобслуживания, ни замены масла. Использование преобразователя частоты в двигателе позволило обеспечить **порядка 50% экономии энергии по сравнению с традиционными решениями.**



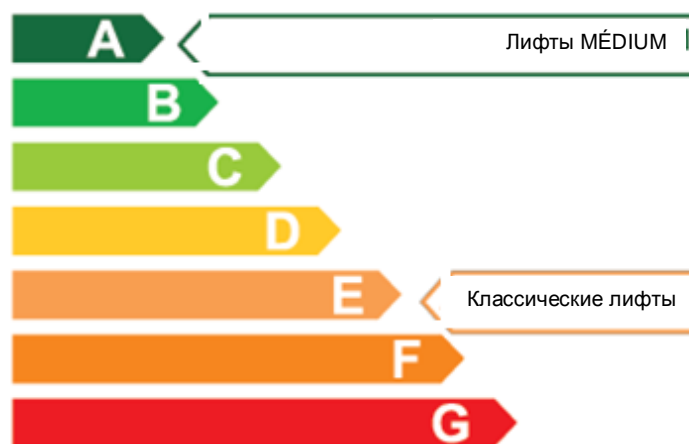
Примеры улучшенных характеристик энергосбережения

Продукция СОДИМАС и в частности линейка MÉDIUM имеет высокие рейтинги энергоэффективности, согласно директиве ЕС VDI 4707.

Директива VDI 4707 – это европейская система классификации, установленная Ассоциацией немецких инженеров. Она учитывает такие критерии, как нагрузка, скорость, частота использования и проч.

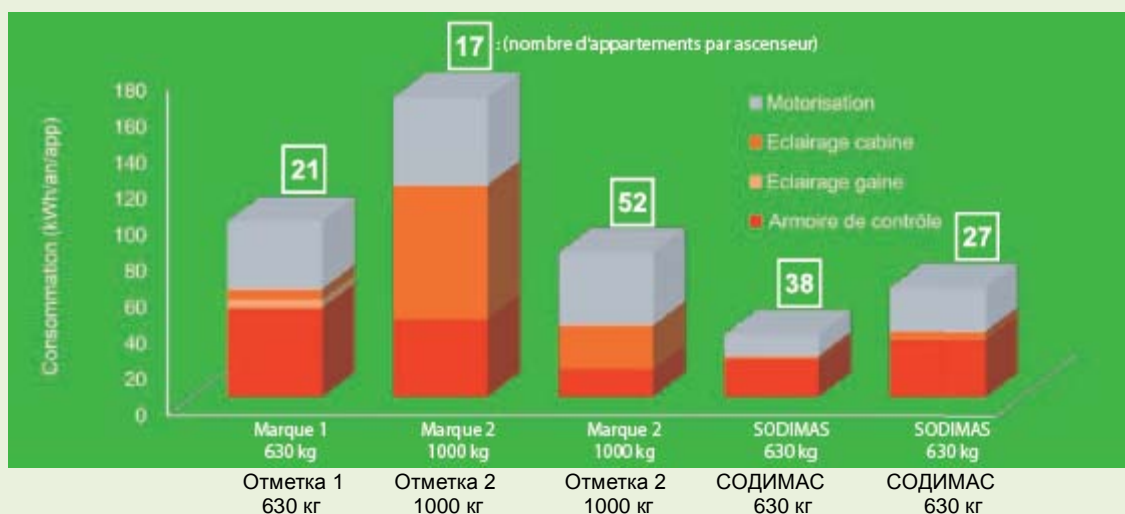
Лифтам MÉDIUM присвоен самый высокий рейтинг энергетической эффективности - класс "A".

Другое исследование, проведенное в Гренобле на новых площадках HQE, подтверждает очень хорошие энергетические показатели оборудования SODIMAS, см. схему ниже.



Классификация по системе VDI4707

Энергопотребление в расчете на одну квартиру



* Подписи к диаграмме:

Consommation (kWh/an/app) – Потребление (кВт/ч/кв.)

Nombre d'appartements par ascenseur - Количество квартир на лифт

Motorisation – Привод

Eclairage cabine – Освещение кабины

Eclairage gaine – Освещение шахты

Armoire de contrôle – Шкаф управления

На диаграмме [...] видно, что оба представленных наименее энергозатратных лифта принадлежат SODIMAS. Эта [...] компания, штаб-квартира которой расположена в Пон-де-л'Изер (Дром), не входит в состав «передовой» четверки в отрасли. Но она смогла внедрить оригинальные технологии (замена редукторов системой тросов и лебедок), которые, по всей видимости, являются наиболее эффективными.

Источник: Кабинет ENERTECH, Доклад рабочей группы ZAC de Vonne в рамках проекта SESAC. SESAC – это проект CONCERTO, инициатива европейской комиссии по возобновляемым энергоресурсам.

Выбор опций

Подвесной потолок

отделка белой эпоксидной краской

Освещение

4 точечных энергосберегающих светильника со светодиодами LED (4 Вт) высокой яркости со встроенным аварийным освещением

Зеркало

натуральный оттенок, размер в половину высоты кабины, ширина соответствует ширине задней стенки кабины при одностороннем доступе,

либо ширина 80 см напротив кнопочной панели при двухстороннем доступе

Поручни соответствуют стандарту 81-70 отделка из нержавеющей стали

Порог

анодированный натуральный алюминий

Плинтусы

отделка из нержавеющей стали

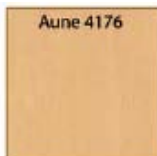
Наличники и дверные панели

из матовой нержавеющей стали

Многослойные панели

Многослойные панели, уплотненные под высоким давлением, толщина 6 мм

Клен 1930 Светлый дуб 4367 Ольха 4176



Тик 4445 Черешня 2119 Орех 1890



Пепельный дуб 4514 Титан 2206 Антрацит 0526



Серия
ODEON



Покрытие пола
ПВХ (U4, P3, M3)
или плитка 25 мм





Серия

VENDOME

Панель управления на полную высоту из матовой нержавеющей стали

- ↗ Кнопки Angel EVOLYA (соответствуют стандарту 81-70)
- ↗ Указатель номера этажа, 6-дюймовый экран LCD с голосовым сигналом
- ↗ Логотип и панель с подсветкой светодиодами LED
- ↗ Трехзвучная аварийная сигнализация (соответствует стандарту EN 81-28)
- ↗ Интегрированный цифровой код



Подвесной потолок
черного или белого цвета

Освещение флуоресцентное,
встроенное аварийное освещение

Зеркало под потолок
натуральный тон,
высота 30 см от пола, ширина 80 см

Поручни соответствуют стандарту 81-70
отделка из нержавеющей стали

Порог
анодированный натуральный алюминий

Плинтусы
отделка из нержавеющей стали

Наличники и дверные створки
из матовой нержавеющей стали

Внутренние панели
Многослойные панели ПВД или выполненные из натуральных пород дерева. Представлены в широкой цветовой гамме (включая 9 оттенков серии Odeon)



Внутренние поверхности из нержавеющей стали
Высокопрочные панели, выполнены из нержавеющей стали



Матовая
нерж. сталь



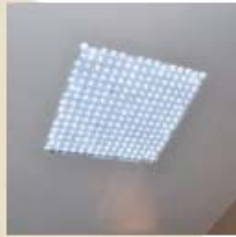
Протравлен.
нерж. сталь



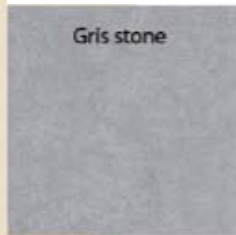
Текстурирован.
нерж. сталь

*Здесь представлены только базовые комплектации.
Доступны также многочисленные варианты.
Проконсультируйтесь с нашим представителем.*

Серия
SQUARE



Серый камень



Gris stone

Потолок
отделка белой эпоксидной краской

Освещение
световая панель со светодиодами LED,
встроенное аварийное освещение

Зеркало
натуральный оттенок 16/9^e

Поручни
соответствуют стандарту 81-70

Порог и плинтусы
анодированный натуральный алюминий

Наличники и дверные панели
полированная нержавеющая сталь

Покрытие пола
ПВХ (U2S, P2)
или плитка 25 мм

Внутренние поверхности
Многослойные панели

На выбор:

- **Однотонные:** Орех и Клен








- **Двухцветные:** Светлый дуб/ Венге
(боковые стороны / основание и обратная
сторона)



**Панель управления на полную
высоту из матовой нержавеющей
стали**





- ↗ Кнопки Angel EVOLYA
(соответствуют стандарту 81-70)
- ↗ Указатель номера этажа, 4-дюйм.
экран LCD с голосовым сигналом
- ↗ Логотип и панель с подсветкой
светодиодами LED
- ↗ Трехзвучная аварийная
сигнализация (соответствует
стандарту EN 81-28)
- ↗ Интегрированный цифровой код

Возможные дополнительные опции в линейке лифтов MÉDIUM (проконсультируйтесь с нашим представителем):

-  **Пилон из стекла или листового металла**
внутри или снаружи, отделка эпоксидной краской
-  **Стеклокабины и двери**
для большого угла обзора
-  **Аварийный ремонт**
Шкаф управления, обеспечивающий автоматическое освобождение пассажиров в случае отключения тока
-  **Телефон GSM**
Четыре полосы, встроенная батарея
-  **Мультимедийный цветной 7-дюймовый экран индикатора**

Гарантии и высокое качество обслуживания



-  Непрерывное сопровождение: в вашем распоряжении исследовательское бюро, коммерческая группа, гарантийное обслуживание и обучение
-  Благодаря компактному размеру малого (среднего) предприятия и выгодному географическому положению, SODIMAS гарантирует вам доступ для связи и оперативность в получении консультации и сервисного обслуживания
-  SODIMAS гарантирует постоянное наличие комплектующих, благодаря развитой логистике и современному складскому терминалу
-  Интерактивное пространство клиента, которое предоставляет в ваше распоряжение весь комплекс услуг нашей компании