

IDROFIT®

Гидродинамический лифт с машинным отделением в шкафу

Основные характеристики

Машинное оборудование (щит управления, панель управления, выключатели электроцита) размещено в отдельном шкафу.

В остальном лифт соответствует нормативу EN81-2:1998.

Тип привода

Гидродинамический

Грузоподъёмность

Макс. 2000 Кг

Высота подъёма

Макс. 21,5 м

Количество этажей

До 8

Скорость

Макс. 0,63 м/сек



Основные моменты

Машинное оборудование занимает площадь около 0,5 м² (ширина 950 мм, глубина 550 мм), по сравнению с традиционным помещением площадью около 3 м² (ширина 1500 мм, глубина 2000 мм).

Все элементы обычно размещены в шкафу, - выключатели электроцита, термостат, который замеряет окружающую температуру, светильники - высотой в 2 метра (минимальная высота необходимая для технического обслуживания).

Гидродинамический щит управления и элементы панели управления находятся в одном шкафу, что облегчает монтаж, обслуживание и необходимые действия в аварийной ситуации.

Безопасность

После открытия шкафа специальным ключом указывается необходимое пространство для обслуживания и в случае аварийной ситуации.

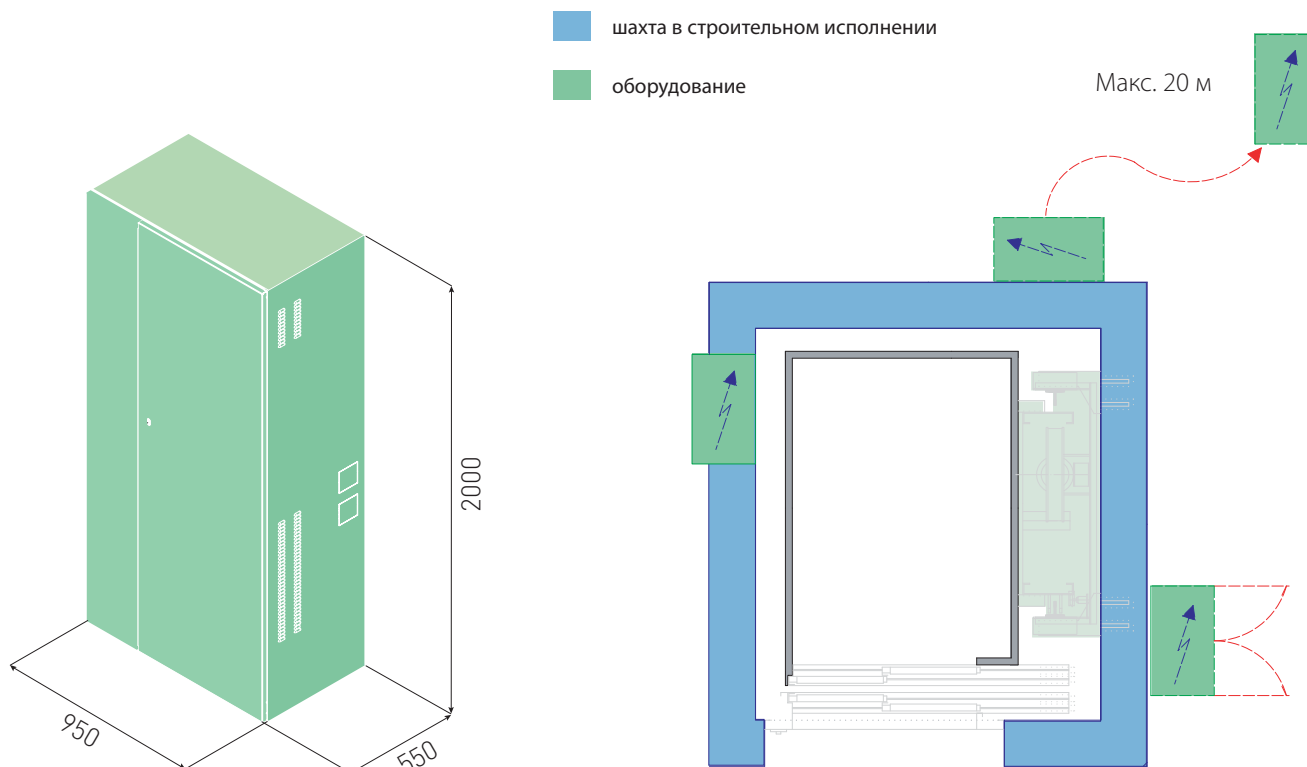
Размеры шкафа постоянные, независимо от характеристики оборудования (грузоподъёмность, скорость, количество остановок): шкаф может быть помещен у шахты или в 15 ÷ 20 метрах от лифта (зависит от длины шланга).

Если шахта без противопожарной защиты, или особые противопожарные характеристики не требуются, то шкаф может быть встроен, частично или полностью, в стену, тем самым уменьшая габаритную глубину.

Сертифицированные модели включают в себя гибкую гамму изделий, представленных на рынке, - по грузоподъёмности, размерам и отделкам кабины, размерам и видам этажных дверей и кабины.

Обслуживание оборудования не требует доступа к шахте, как это происходит на лифтах с гидродинамическим щитом управления в приямке.

Оборудование монтируется как традиционный лифт.



Тип привода	Гидродинамический: непрямого действия с прямым боковым поршнем с прямым центральным поршнем
Грузоподъёмность и скорость	до 900 Кг и скоростью макс. 0, 63 м/сек до 1000 Кг и скоростью макс. 0, 50 м/сек до 1500 Кг и скоростью макс. 0, 30 м/сек до 2000 Кг и скоростью макс. 0, 25 м/сек
Количество остановок	макс. 8
Курс	макс. 21,5 м (функция грузоподъёмности и статическая нагрузка лифта)
Количество входов в кабину	макс. 3
Кабина	максимальные размеры соответствующие размерам шахты
Размеры этажных дверей и дверей в кабине	максимальные размеры соответствующие размерам кабины и шахты
Этажные двери	автоматические горизонтально раздвижные распашные вручную автоматические "гармошка"
Двери кабины	автоматические горизонтально раздвижные автоматические "гармошка"
Шахта	Строительное исполнение Металлоконструкция
Тип поршня	Стандартный на 1 колено Телескопический на 2 или 3 колена