

MegaSpace

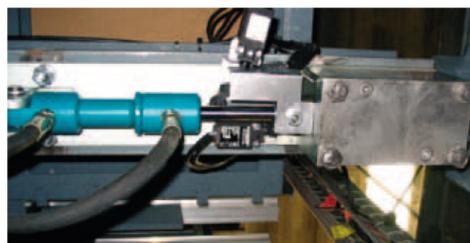
Лифты с Увеличенной Площадью Пола Кабины

ГрЛифты MegaSpace представляют собой электрические грузопассажирские лифты, кабины которых не отвечают требованиям стандарта EN 81-1 с точки зрения соотношения между площадью пола и номинальной грузоподъемностью. Площадь пола кабины лифта данного типа может быть большей, чем это предусмотрено стандартом для электрических лифтов других типов. В результате этого достигается более высокая степень использования шахтного пространства с одновременным применением приводных механизмов с меньшей потребной выходной мощностью, что приводит к повышению энергетической эффективности лифта.

Лифты MegaSpace прошли полную сертификацию на соответствие требованиям самым жестких европейских норм и правил, и оборудуются специальными устройствами (запирающими механизмами, специальными контроллерами и т.п.), обеспечивающими оптимальные безопасные условия эксплуатации лифта.

Достоинства лифтов MegaSpace

- увеличенная площадь пола кабины при заданной грузоподъемности;
- площадь пола кабины до 17,5 м² при номинальной грузоподъемности 3500 кг (согласно стандарту EN 81-1 максимальная эквивалентная площадь пола для указанной грузоподъемности не может превышать 6,6 м². Данное ограничение не применяется к лифтам MegaSpace благодаря особенностям их конструкции);
- абсолютная стабильность подъема и безопасности во время посадки (погрузки груза);
- требуемые технические характеристики элементов лифта (электродвигатель, направляющие, канаты, устройства безопасности и т.п.) позволяют снизить расходы и потребление электроэнергии;
- оптимальный вариант грузопассажирского и автомобильного лифта независимо от требуемой высоты подъема пассажиров (грузов);
- лифты сертифицированы Союзом работников технического надзора Германии (TÜV SÜD);
- гарантия и качество KLEEMANN.



Pawl Device

Технические Характеристики

Номинальная грузоподъемность, кг	1000	2500	2500	2500
Максимальная площадь пола кабины, м ²	5	12	12	17,5
Максимальная скорость перемещения кабины, м/с	1,0	1,0	0,8	0,8
Ширина кабины, мм	Min. 1000 Max. 2500	Min. 1500 Max. 3500	Min. 1500 Max. 3500	Min. 1750 Max. 3500
Длина кабины, мм	Min. 2500 Max. 5000	Min. 3500 Max. 8000	Min. 3500 Max. 8000	Min. 5000 Max. 10000
Электродвигатель	Безредукторный с частотным преобразователем			
Максимальная высота подъема, м	45	45	45	45
Максимальное количество остановок	16	16	16	16
Минимальная высота верхнего этажа, мм	3600	3800	3800	3800
Минимальная глубина приямка, мм	1100	1400 (три расположения опор на боковых панелях кабины)	1700 (три расположения опор под кабиной)	

Решения от KLEEMANN

УКОМПЛЕКТОВАННЫЕ ЛИФТОВЫЕ СИСТЕМЫ

Гидравлические и электрические лифты с машинным помещением

Гидравлические и электрические лифты без машинного помещения

Коттеджные лифты MaisonLift Plus

Лифт MaisonLift Basic, отвечающий требованиям директивы ЕС 2006/42 по машинам и механизмам

Для перевозки пассажиров с ограниченными физическими способностями

Сейсмостойкие лифты

Компактные и кухонные лифты

СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Кабины

пассажирские кабины

грузовые кабины

кабины для пожарных

кабины с панорамным обзором

Двери

автоматические двери с частотным преобразователем

раздвижные двери

полуавтоматические распашные двери

двери цилиндрической формы (для круглых шахт)

двери для модернизации

Электронное оборудование

станции управления

наружные и внутренние панели управления

заводская электропроводка в сборе

Оборудование для гидравлических систем

гидроцилиндры и их комплектующие

гидроагрегаты в сборе

рамы кабин

направляющие

тяговые канаты

гидравлическое масло

Оборудование для электрических лифтов

лебедки

тяговые канаты

рамы кабин

рамы противовеса

ограничители скорости

направляющие

КОМПЛЕКСНОЕ ПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

KleemannPark

Автомобильные лифты-подъемники и парковки

Лестничные подъемники

Кресельные и платформенные лестничные подъемники

Эскалаторы и травелаторы

КОНСТРУКЦИИ ШАХТ

стальная

алюминиевая

KLIFREIGHTRU0511



Грузовые Лифты

UpLoad
Грузопассажирские лифты

AutoLift
Автомобильные лифты

MediLift
Больничные лифты

MegaSpace
Лифты с Увеличенной Площадью Пола Кабины



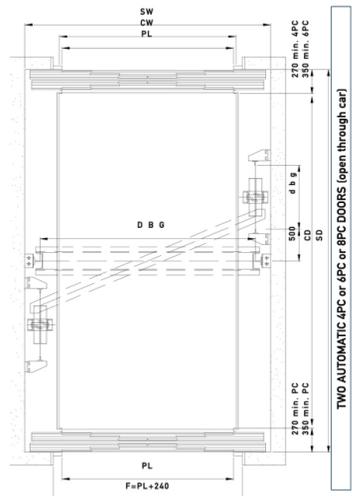
UpLoad

Грузопассажирские лифты

Грузопассажирские лифты UpLoad имеют высокопрочную конструкцию, отвечающую любым проектным требованиям. Лифты способны перемещать грузы массой до 15000 кг и прекрасно подходят для эксплуатации в зданиях промышленного назначения, на предприятиях, складах, в торговых комплексах, магазинах и т.п

Характерные особенности конструкции

- авндозащитенные вызывные и приказные панели;
- отбойники (упругий материал, дерево, нержавеющая сталь);
- опускная дверь аварийного выхода из кабины;
- объемные или двухмерные ИК-датчики, предотвращающие закрытие двери кабины при наличии людей (предметов) вблизи двери;
- скорость движения кабины до 0,63 м/с;
- система определения перегруза кабины;
- система точной остановки кабины на этаже (для лифтов с управлением от электронных клапанов);
- автоматические двери с системой плавного закрытия/открытия;
- микропроцессорный контроллер обработки приказов (команд) согласно требованиям директивы 95/16EC (SABP или собирательное управление);
- аварийный телефон двухсторонней громкой связи Klemarphone согласно требованиям директивы 95/16EC;
- упрочненный дверной порог кабины в соответствии с проектной номинальной грузоподъемностью лифта.



Проходная кабина на 1800 с двумя автоматическими 4-, 6- или 8-створчатыми дверями

Номинальная грузоподъемность, кг	Рекомендуемая конструкция дверного порога	Примечания:
750 - 1600 1600 - 2000 2000 - 10.000	Порог из армированного алюминия Порог из нержавеющей стали или технического железа Сплошной (массивный) порог из нержавеющей стали или технического железа	1) На рисунке показан вид сверху шахты для установки лифта типа HAD1 1:2 с двумя гидроцилиндрами бокового расположения непрямого действия (полиспас) и 6-створчатыми дверями. 2) Рекомендуемая ширина дверного проема шахты = F + 60 мм

Размеры грузопассажирских лифтов с двумя гидроцилиндрами непрямого действия (полиспас) (HAD1 1:2) и прямого действия (HAD 1:1) и автоматическими раздвижными дверями (**4-, 6- и 8-створчатые**) центрального открывания.

МИНИМАЛЬНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	МАКСИМАЛЬНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОЛА КАБИНЫ, М2	ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ КАБИНЫ В СВЕТУ, ММ		ШИРИНА ДВЕРИ В СВЕТУ (PL), ММ	МИНИМАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ ШАХТЫ, ММ*		ГЛУБИНА ПРИЯМКА, ММ**	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА, ММ***	
		ШИРИНА (CW)	ДЛИНА (CD)		ШИРИНА (SW)	ГЛУБИНА (SD) 2 ДВЕРИ			
1500 (2375)	4,8	1700	2700	1400 (4-ств)	2500	3100	3250	1200	3500
1600 (2525)	5,04	1800	2750	1400 (4-ств)	2600	3150	3300	1200	3500
1800 (3025)	5,84	2000	2850	1400 (4-ств)	2800	3250	3400	1200	3500
2000 (3525)	6,64	2250	2950	1400 (4-ств)	3050	3350	3500	1200	3500
2500 (4775)	8,64	2550	3350	1400 (4-ств)	3450	3750	3900	1250	3500
3000 (6025)	10,64	2950	3550	1800 (4-ств)	3850	3950	4100	1250	3500
3200 (6525)	11,44	3100	3650	1800 (4-ств)	4000	4050	4200	1250	3500
3500 (7275)	12,64	3300	3800	1800 (4-ств)	4300	4200	4350	1500	3500
4000 (8525)	14,64	3550	4100	2000 (6-ств)	4550	4550	4800	1600	3500
4500 (9775)	16,64	3800	4350	2000 (6-ств)	4800	4800	5050	1600	3500
5000 (11025)	18,64	4000	4650	2100 (6-ств)	5000	5100	5350	1600	3500
6000 (13525)	22,64	4400	5100	2200 (8-ств)	5400	5650	6000	1600	3500
8000 (18525)	30,64	5000	6150	2300 (8-ств)	6000	6700	7050	1600	3500
10000* (23525)	38,64	5500	7000	2400 (8-ств)	6500	7550	7900	1600	3500

- Примечания:**
- 1) Выбор кабины, рамы кабины, тяговых канатов (1:2), устройств безопасности (1:2), направляющих, разрывных клапанов, и буферов – согласно п. 8.2.2.3 стандарта EN 81-2, т.е. по соответствующей номинальной грузоподъемности лифта, принятой по таблице 1.1 (указана в скобках) стандарта EN 81-2.
 - 2) Высота внутренней двери в свету 2000 или 2100 мм.
 - 3) Минимальная требуемая глубина приямка для лифтов типа HAD 1:1 может отличаться от указанной в таблице в случае необходимости устройства особой конструкции, например, в случае применения телескопических гидроцилиндров.
 - 4) При необходимости заказа грузопассажирских лифтов номинальной грузоподъемностью свыше 10 000 кг или размещения лифта в существующих шахтах с приямками и верхними этажами меньших размеров просим обращаться к сотрудникам экспортного отдела компании.

- * Допускаемое отклонение ±20 мм.
- ** Значения согласно требованиям стандарта EN 81-2 к размерам обслуживаемых пространств.
- *** Значения высоты верхнего этажа приняты до нижней стороны подъемной балки шахты согласно стандарту EN 81-2 из следующих условий:
 - а) расчетное максимальное перемещение кабины за пределы рабочего положения в самом верхнем положении – 150 мм;
 - б) внутренняя высота кабины в свету от пола до потолка 05 – 2150 мм

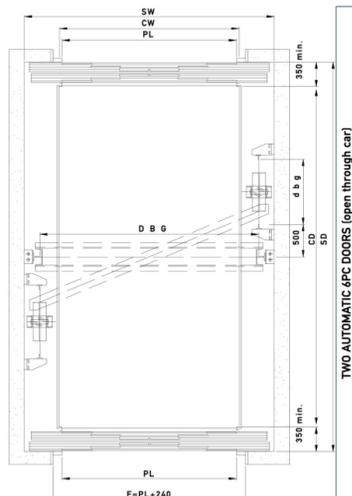
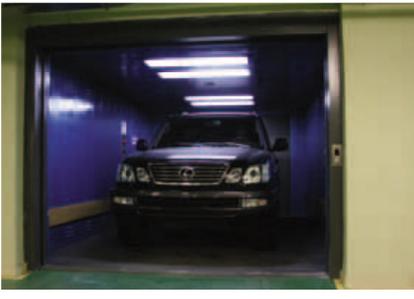
AutoLift

Автомобильные лифты

Автомобильные лифты AutoLift отличаются превосходной прочностью и долговечностью в сочетании с высокой эксплуатационной надежностью. Лифты обладают плавным и бесшумным ходом при перемещении пассажиров и автомобилей максимальной массой до 6 тонн. Лифты предназначены для применения в многоэтажных автостоянках, а также в зданиях промышленного или коммерческого назначения.

Характерные особенности конструкции

- отбойники (резиновые, деревянные, из нержавеющей стали);
- система автоматического переключения на питание от автономного источника при потере питания от стационарной сети;
- система определения перегруза кабины;
- панель управления на два автомобиля при установке проходной кабины на 180°;
- аварийный телефон двухсторонней громкой связи Klemarphone согласно требованиям директивы 95/16EC;
- потолочные люминисцентные светильники утопленного монтажа (потолки 010);
- объемные или двухмерные ИК-датчики, предотвращающие закрытие двери кабины при наличии людей вблизи двери;
- дистанционное управление;
- автоматические двери с системой плавного закрытия/открытия;
- устойчивость конструкции кабины и дверей к внешним воздействиям;
- скорость движения кабины до 0,63 м/с;
- система точной остановки кабины на этаже (для лифтов с управлением от электронных клапанов);
- микропроцессорный контроллер обработки приказов (команд) согласно требованиям директивы 95/16EC (SABP или собирательное управление);
- упрочненный дверной порог кабины в соответствии с проектной номинальной грузоподъемностью лифта.



Проходная кабина на 1800 с двумя автоматическими 6-створчатыми дверями

Размеры грузопассажирских лифтов с двумя гидроцилиндрами непрямого действия (HAD1 1:2) и прямого действия (HAD 1:1) и автоматическими **6-створчатыми раздвижными двухсторонними** дверями

МИНИМАЛЬНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОЛА КАБИНЫ, М2	ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ КАБИНЫ В СВЕТУ, ММ		ШИРИНА ДВЕРИ В СВЕТУ (PL), ММ	МИНИМАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ ШАХТЫ, ММ*		ГЛУБИНА ПРИЯМКА, ММ**	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА, ММ***	
		ШИРИНА (CW)	ДЛИНА (CD)		ШИРИНА (SW)	ГЛУБИНА (SD) 2 ДВЕРИ			
3000 (6025)	10,64	2300	4600	2200	3200	5100	5350	1250	3500
3500 (7275)	12,64	2300	5450	2200	3200	5950	6200	1500	3500
4000 (8525)	14,64	2500	5800	2400	3400	6300	6550	1500	3500
4500 (9775)	16,64	2700	6100	2400	3800	6600	6850	1500	3500
5000 (11025)	18,64	2900	6350	2500	4000	6850	7100	1500	3500
5500 (12275)	20,64	3100	6600	2500	4200	7100	7350	1500	3500
6000 (13525)	22,64	3300	6800	2500	4400	7300	7550	1500	3500

- Примечания:**
- 1) Выбор кабины, рамы кабины, тяговых канатов (1:2), устройств безопасности (1:2), направляющих, разрывных клапанов, и буферов – согласно п. 8.2.2.3 стандарта EN 81-2, т.е. по соответствующей номинальной грузоподъемности лифта, принятой по таблице 1.1 (указана в скобках) стандарта EN 81-2.
 - 2) Высота внутренней двери в свету 2100 мм.
 - 3) Минимальная требуемая глубина приямка для лифтов типа HAD 1:1 может отличаться от указанной в таблице в случае необходимости устройства приямка особой конструкции, например, в случае применения телескопических гидроцилиндров.
 - 4) При необходимости размещения лифта в существующих шахтах с приямками и верхними этажами меньших размеров просим обращаться к сотрудникам экспортного отдела компании.

- * Допускаемое отклонение ±20 мм.
- ** Значения согласно требованиям стандарта EN 81-2 к размерам обслуживаемых пространств.
- *** Значения высоты верхнего этажа приняты до нижней стороны подъемной балки шахты согласно стандарту EN 81-2 из следующих условий:
 - а) расчетное максимальное перемещение кабины за пределы рабочего положения в самом верхнем положении – 150 мм;
 - б) внутренняя высота кабины в свету от пола до потолка 010 – 2200 мм

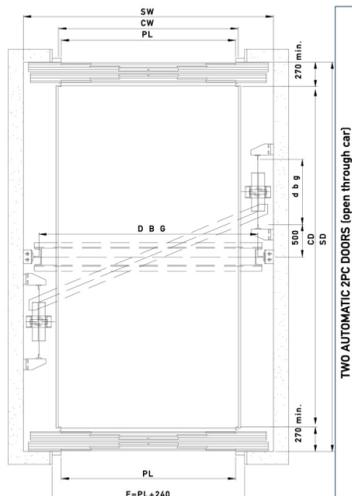
MediLift

Больничные лифты

Больничные лифты Kleemann оптимально подходят для применения в больницах, медицинских пунктах, поликлиниках и т.п. За счет использования гибкой системы проектирования и производства лифты обладают уникальной способностью адаптации под конкретные правила техники безопасности и гигиены труда, действующие в каждом конкретном медицинском учреждении.

Характерные особенности конструкции

- отбойники (резиновые, деревянные, из нержавеющей стали);
- система автоматического переключения на питание от автономного источника при потере питания от стационарной сети;
- объемные или двухмерные ИК-датчики, предотвращающие закрытие двери кабины при наличии людей вблизи двери;
- может быть снабжена трапом для аварийного выхода из кабины;
- режим приоритетного вызова кабины: нажатие специального клавишного переключателя на панели собирательного управления блокирует дверь в открытом положении до регистрации команды вызова кабины. Движение кабины в режиме приоритетного вызова осуществляется без выполнения попутных вызовов с площадок, мимо которых проходит лифт, а управление его работой осуществляется только с пульта, установленного внутри кабины. Перевод клавишного переключателя приоритетного вызова в состояние «выключено» переводит лифт в нормальный режим работы;
- система определения перегруза кабины;
- аварийный телефон двухсторонней громкой связи Klemarphone согласно требованиям директивы 95/16EC;
- скорость движения кабины до 0,63 м/с;
- система точной остановки кабины на этаже (для лифтов с управлением от электронных клапанов);
- микропроцессорный контроллер обработки приказов (команд) согласно требованиям директивы 95/16EC (SABP или собирательное управление);
- автоматические двери с системой плавного закрытия/открытия.



Проходная кабина на 1800 с двумя автоматическими 2-створчатыми дверями

Размеры грузопассажирских лифтов с одним гидроцилиндром бокового расположения непрямого действия (HAD1 1:2) и прямого действия (HAD 1:1) и автоматическими **2-створчатыми раздвижными** дверями

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	МИНИМАЛЬНАЯ НОМИНАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ	МАКСИМАЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОЛА КАБИНЫ, М2		ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ КАБИНЫ В СВЕТУ, ММ		ШИРИНА ДВЕРИ В СВЕТУ (PL), ММ	МИНИМАЛЬНЫЕ ВНУТРЕННИЕ РАЗМЕРЫ ШАХТЫ, ММ*		ГЛУБИНА ПРИЯМКА, ММ**	ВЫСОТА ВЕРХНЕГО ЭТАЖА, ММ***
		ПО ТАБЛИЦЕ 1.1 СТАНДАРТА EN 81.2	ШИРИНА (CW)	ДЛИНА (CD)	ШИРИНА (SW)		ГЛУБИНА (SD) 2 ДВЕРИ			
КРОВАТЬ-КАТАЛКА 600 x 2000 мм*	1000	2,4	1100	2100	900	1650	2500	2650	1000	3500
КРОВАТЬ-КАТАЛКА 900 x 2000 мм + 1 ПРОВОДНИКА*	1275	2,95	1200	2300	1100	1900	2700	2850	1050	3500
КРОВАТЬ-КАТАЛКА 900 x 2000 мм + 2 ПРОВОДНИКА*	1600	3,56	1400	2400	1300	2200	2800	2950	1050	3500
КРОВАТЬ-КАТАЛКА 1000 x 2300 мм + 2 ПРОВОДНИКА*	2000	4,2	1500	2700	1300	2800	3050	3150	1100	3500
КРОВАТЬ-КАТАЛКА 1000 x 2300 мм + 3 ПРОВОДНИКА* + ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА*	2500	5	1800	2700	1400	3000	3050	3150	1200	3500

- Примечания:**
- 1) Высота внутренней двери в свету 2000 или 2100 мм.
 - 2) Минимальная требуемая глубина приямка для лифтов типа HAD 1:1 может отличаться от указанной в таблице в случае необходимости устройства приямка особой конструкции, например, в случае применения телескопических гидроцилиндров.
 - 3) При необходимости размещения лифта в существующих шахтах с приямками и верхними этажами меньших размеров просим обращаться к сотрудникам экспортного отдела компании.

- * Кроме того, в кабине возможно размещение кресел для перевозки больных.
- ** Допускаемое отклонение ±20 мм.
- *** Значения согласно требованиям стандарта EN 81-2 к размерам обслуживаемых пространств.
- **** Значения высоты верхнего этажа приняты до нижней стороны подъемной балки шахты согласно стандарту EN 81-2 из следующих условий:
 - а) расчетное максимальное перемещение кабины за пределы рабочего положения в самом верхнем положении – 150 мм;
 - б) внутренняя высота кабины в свету от пола до потолка 05 – 2150 мм