

## Оборудование Dong Yang

для удобства  
парковки!

- Компания специализируется на производстве парковочных систем.
- Компания имеет огромный опыт в крупномасштабных проектах.
- Продукция известна своим качеством и уровнем безопасности.
- Продукция, созданная для полного удобства.
- У нас есть ряд моделей парковочных систем, выбор которых полностью зависит от условий и требований заказчика.



# DONG YANG

## Содержание



### SPEEDY PARKING

Парковка башенного типа



### BEST PARKING

Многоуровневая парковка



### OPTIMA PARKING

Парковка циркуляционного типа



### Family PARKING

Небольшие парковки роторного типа



### Easy PARKING

Парковка мозаичного типа

Distributed by



**LG International Corp.**



## SPEEDY PARKING

Парковка башенного типа; DET

Парковка башенного типа – это парковочное оборудование, спроектированное для автоматического вертикального подъема и размещения транспортных средств. Этот тип подходит для средних и больших зданий и парковочных комплексов и гарантирует высокую скорость передвижения автомобиля. В зависимости от того где будет установлена система, она может быть малой или средней высоты, встроенной или отдельно стоящей.



### Крупнейшие проекты:

Проект	Машиномест	Проект	Машиномест
Haundae DAERIM ACROVILL	240	DONGDAESIN MULTI-PURPOSE	52
Induckwon SHINHAN officetel	158	KUMO APARTMENT (Пусан)	50
Yeosoo EXPO	146	SUNGSU HOTEL Дэгу	50
Daegu GRAND TOWER	140	DAEWON	50
Cheongju GEO officetel	120	Yeomchangdong DAEWOO	50
Bonglaedong DAEWOO	98	STAR TOWER (Тэджон)	50
SUNGBO	96	CHIPYUNG DONG	50
LAKEPULSE	84	MAXTEL	48
Incheon NAMDONG NONGHYUP	80	AJIN MULTI-PURPOSE	44
JUNGYOON MAJOR	72	YOUNGPYUNG PLAZA	48
SSANGCHONDONG HOTEL	60	GOOD MORNING officetel	48
		И многие другие	

### Характеристики и расчеты:

- Применение высокоскоростной парковочной системы башенного типа позволяет за минимальное время разместить и получить транспортное средство.
- Высота каждого этажа – 1 м 61 см для максимально эффективного использования парковочного пространства.
- Исключительная безопасность обеспечивается многоступенчатой системой соответствующего оборудования.
- Так как разворотное колесо сконструировано таким образом, что автомобиль размещается капотом вперед, процесс размещения и выдачи автомобиля становится максимально удобным.
- Благодаря интегрированной системе мониторинга, состояние парковочного процесса можно отследить в режиме реального времени, и сам процесс значительно упрощается.
- Система разработана с учетом требований к низкому уровню шума и вибрации.

Максимальное парковочное пространство на минимальной площади!





Dongyang производит  
парковочное оборудование  
нового поколения.



**DONGYANG**  
Speedy Parking



Парковка с наземными этажами

DET-FLOT-L

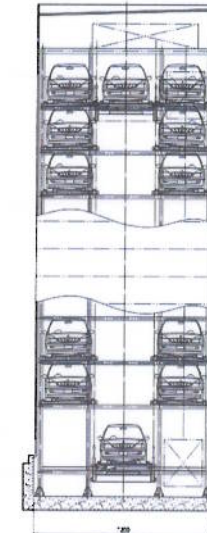
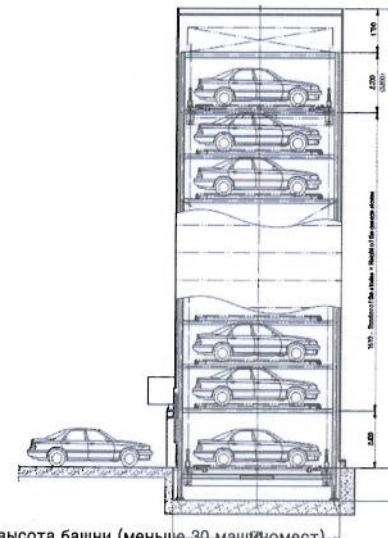
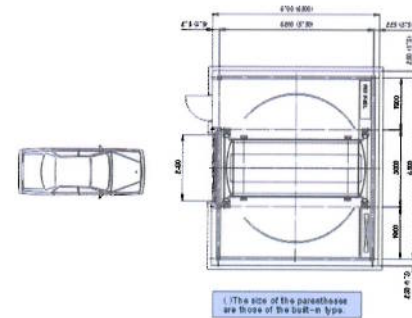
Независимый тип / для больших автомобилей

DET-FLIT-L

Встроенный тип / для больших автомобилей

Standard Details

TYPE	Frontal drive-in parking type (built in type and independence type)
Capacity	12 - 70 cars
Available dimension of cars	5,200(L) × 2,150(W) × 1,550(H) / 2,150(L)
Elevating	MOTOR 23kw - 30kw
	SPEED 60 - 120min
Horizontal moving	MOTOR 1.5kw
	SPEED 28min
T/T Rotation	MOTOR 3.0kw
	SPEED 3.6rpm
Operation form	Touch Screen
Safety devices	The induction and guidance lights at the entrance
	The sensor of the right place of the automobiles at the entrance
	The apparatus for preventing fall and collision
	Emergency stop switch and various kinds of sensors and more.
Power	380V, three phase

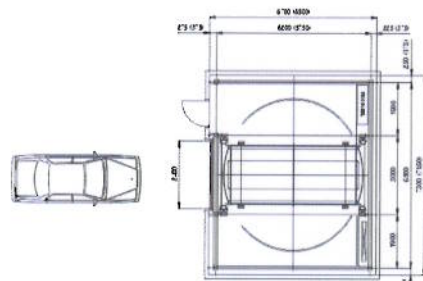


- ▶ Общая высота башни (меньше 30 машиномест)
    - = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения
    - + высота гаражного этажа
    - = 2400 + 2300 + 1700 + (количество машиномест - 2) / 2 × 1610
    - = 6400 + (количество машиномест - 2) / 2 × 1610
    - пример) если количество машиномест = 30, то общая высота башни
    - = 6400 + (30 - 2) / 2 × 1610 = 28940 мм.
  - ▶ Общая высота башни (более 30 машиномест)
    - = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения
    - + высота гаражного этажа
    - = 2400 + 3200 + 1700 + (количество машиномест - 2) / 2 × 1610
    - = 7300 + (количество машиномест - 2) / 2 × 1610
    - пример) если количество машиномест = 50, то общая высота башни = 7300 + (50 - 2) / 2 × 1610 = 45940 мм
- ※ Проекты и расчеты для внедорожников производятся отдельно.



Парковка с наземными и подземными этажами

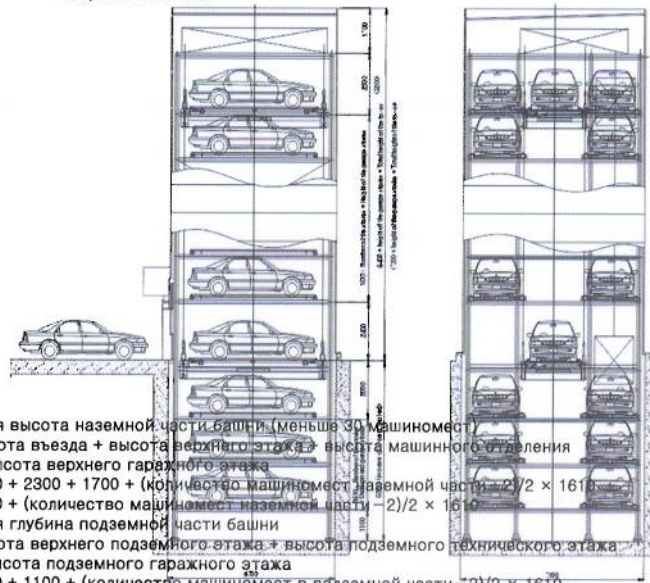
- DET-FMOT-L Независимый тип / для больших автомобилей
- DET-FMIT-L Встроенный тип / для больших автомобилей



( ) Размеры, указанные в скобках – для парковки встроенного типа.

Standard Details

TYPE	Frontal drive-in parking type (built in type and independence type)
Capacity	12 ~ 70 cars
Available dimension of cars	5,200(L) × 2,150(W) × 1,550(H) / 2,150kg
Elevating	MOTOR 22kw ~ 30kw SPEED 60 ~ 120mm/min
Horizontal moving	MOTOR 1.5kw SPEED 28mm/min
T/T Rotation	MOTOR 3.0kw SPEED 3.5rpm
Operation form	Touch Screen
Safety devices	The induction and guidance lights at the entrance. The sensor of the right place of the automobiles at the entrance. The apparatus for preventing fall and over-run. Emergency stop switch and various kinds of sensors and more...
Power	380V three phase

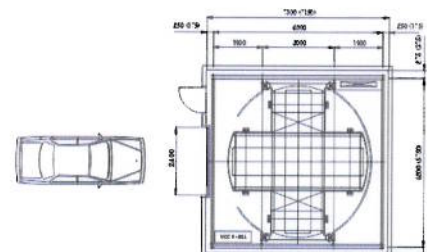


- Общая высота наземной части башни (меньше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота верхнего гаражного этажа = 2400 + 2300 + 1700 + (количество машиномест наземной части - 2) / 2 × 1610
- Общая высота наземной части башни (больше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота гаражного этажа = 2400 + 3200 + 1700 + (количество машиномест в наземной части - 2) / 2 × 1610
- Общая высота наземной части башни (больше 30 машиномест) = 7130 + (количество машиномест в наземной части - 2) / 2 × 1610
- пример) если количество машиномест в наземной части = 44, и в подземной = 6, то общая высота = 10400 + (44 - 2) / 2 × 1610 + (6 - 2) / 2 × 1610 = 47430 мм
- ※Проекты и расчеты для внедорожников производятся отдельно.



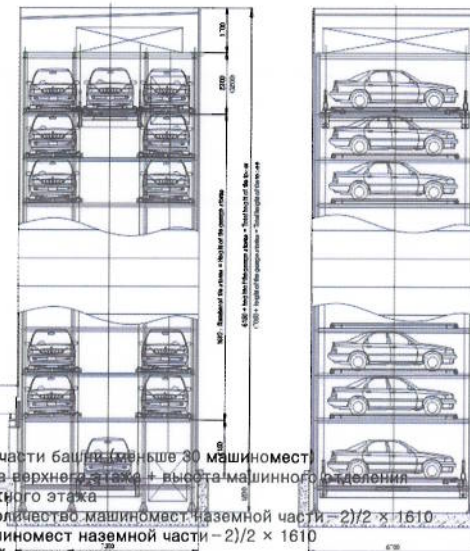
Парковка с наземными и подземными этажами

- DET-SLOT-L Независимый тип / для больших автомобилей
- DET-SLIT-L Встроенный тип / для больших автомобилей



Standard Details

TYPE	Frontal drive-in parking type (built in type and independence type)
Capacity	12 ~ 60 cars
Available dimension of cars	5,200(L) × 2,150(W) × 1,550(H) / 2,150kg
Elevating	MOTOR 22kw ~ 30kw SPEED 60 ~ 120mm/min
Horizontal moving	MOTOR 1.5kw SPEED 28mm/min
T/T Rotation	MOTOR 3.0kw SPEED 3.5rpm
Operation form	Touch Screen
Safety devices	The induction and guidance lights at the entrance. The sensor of the right place of the automobiles at the entrance. The apparatus for preventing fall and over-run. Emergency stop switch and various kinds of sensors and more...
Power	380V three phase

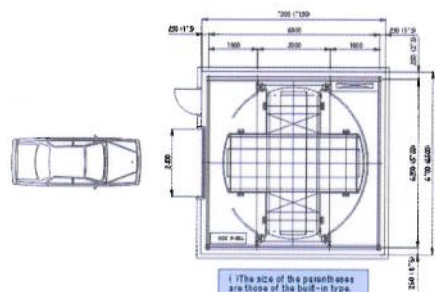


- Общая высота наземной части башни (меньше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота верхнего гаражного этажа = 2400 + 2300 + 1700 + (количество машиномест наземной части - 2) / 2 × 1610
- Общая высота наземной части башни (больше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота гаражного этажа = 2400 + 3200 + 1700 + (количество машиномест в наземной части - 2) / 2 × 1610
- Общая высота наземной части башни (больше 30 машиномест) = 7130 + (количество машиномест в наземной части - 2) / 2 × 1610
- пример) если количество машиномест в наземной части = 44, и в подземной = 6, то общая высота = 10400 + (44 - 2) / 2 × 1610 + (6 - 2) / 2 × 1610 = 47430 мм
- ※Проекты и расчеты для внедорожников производятся отдельно.



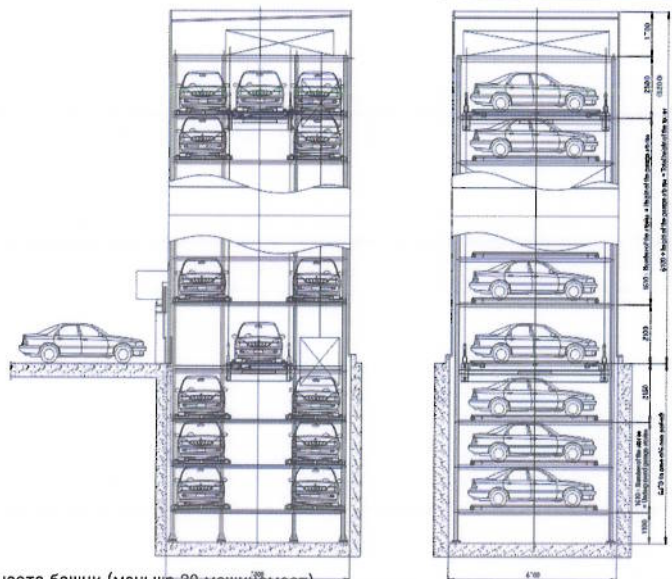
Парковка с наземными этажами с боковым въездом

- DET-SMOT-L Независимый тип / для больших автомобилей
- DET-SMIT-L Встроенный тип / для больших автомобилей

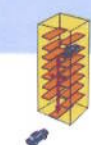


Standard Details

TYPE	Midway Side drive-in parking type (built in type and independence type)
Capacity	12~60 cars
Available dimension of cars	5,300(L)×2,100(W)×1,600(H)/2,250kg
Elevating	MOTOR 22kw~30kw SPEED 60~120min
Horizontal moving	MOTOR 1.5kw SPEED 28min
T/T Rotation	MOTOR 3.7kw SPEED 3.5rpm
Operation form	Touch Screen
Safety devices	- The induction and guidance lights at the entrance. - The sensor of the light place of the automobiles at the entrance. - The apparatus for preventing fall and over-run. - Emergency stop switch and various kinds of sensors and more.
Power	380V three phase

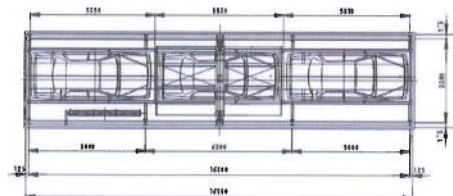


- Общая высота башни (меньше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота гаражного этажа = 2150 + 2300 + 1700 + (количество машиномест - 2)/2 × 1610 = 6150 + (количество машиномест - 2)/2 × 1610
- пример) если количество машиномест = 30, то общая высота башни = 6150 + (30 - 2)/2 × 1610 = 28690 мм
- Общая высота башни (больше 30 машиномест) = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота гаражного этажа = 2150 + 2300 + 1700 + (количество машиномест - 2)/2 × 1610 = 7050 + (количество машиномест - 2)/2 × 1610
- пример) если количество машиномест = 50, то общая высота башни = 7050 + (50 - 2)/2 × 1610 = 45690 мм
- ※ Проекты и расчеты для внедорожников производятся отдельно.



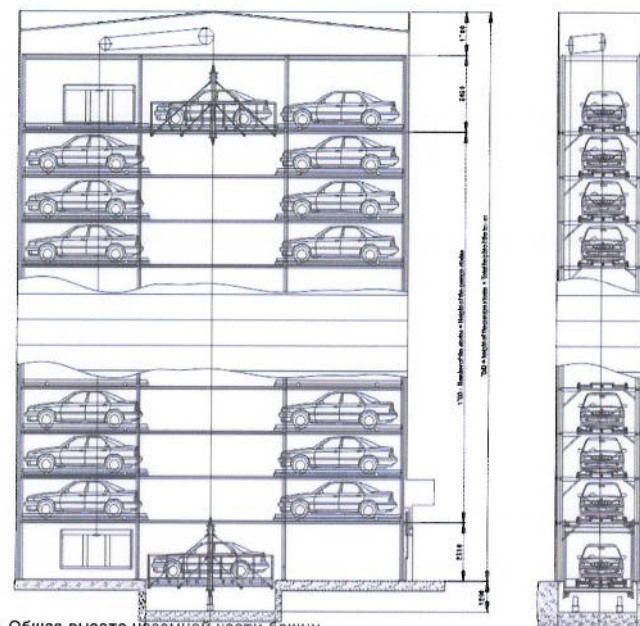
Парковка с наземными и подземными этажами

- DET-LLOT-L Независимый тип / для больших автомобилей
- DET-LLIT-L Встроенный тип / для больших автомобилей



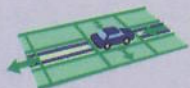
Standard Details

TYPE	Frontal drive-in parking type (built in type and independence type)
Capacity	12~60 cars
Available dimension of cars	5,200(L)×2,100(W)×1,650(H)/2,160kg
Elevating	MOTOR 22kw~30kw SPEED 60~120min
Horizontal moving	MOTOR 1.5kw SPEED 48min
Operation form	Touch Screen
Safety devices	- The induction and guidance lights at the entrance. - The sensor of the light place of the automobiles at the entrance. - The apparatus for preventing fall and over-run. - Emergency stop switch and various kinds of sensors and more.
Power	380V three phase



- Общая высота наземной части башни = высота въезда + высота верхнего этажа + высота машинного отделения + высота гаражного этажа = 2310 + 3030 + 1700 + (количество машиномест - 2)/2 × 1760 = 7040 + (количество машиномест - 2)/2 × 1760
- пример) если количество машиномест = 40, то общая высота башни = 7040 + (40 - 2)/2 × 1760 = 40480 мм
- ※ Проекты и расчеты для внедорожников производятся отдельно.
- Размеры для встроенного типа парковочной системы аналогичны.





## BEST PARKING

Многоуровневая парковка; DMF



Многоуровневая система, которая также называется системой каретного типа, предполагают автоматическое вертикальное движение автомобиля на подъемнике и горизонтальное движение на каретке. Система предназначена для парковок со средним или большим количеством машиномест – до нескольких тысяч. Данный тип парковки может одновременно оперировать с двумя и более автомобилями. В зависимости от особенностей проекта, автомобили могут располагаться продольно или поперечно.

### Крупнейшие проекты:

Проект	Машиномест	Проект	Машиномест
GWANGJU BANK	584	CHANGDONG RIVERTEL	74
DAERIM ACROVILLE	387	DUNSAN DAEGWANG	71
BORYUNG PHARMAC COMPANY	297	DONGJIN REVANT	70
HYUNDAE MULTI-PURPOSE	267	FREEZONE	70
MIRAE ASSET Town	214	Buchun FOBISTAR	69
Stuwon SAMHO PARK TOWER	208	SHALROM	63
HANLA CONSTRUCTION COMPANY	168	SR	61
DAEMANG DREAM CITY	157	GWANGSUNG PLAZA	60
Торговый центр PUSAN MILIORE	144	SAMHWAN CAMUT COMPANY	60
HANMI PHARMACEUTICAL COMPANY	140	SHINYUNG	60
DONGBU CORPORATION	138	YOUNGCHOOK	60
Mokdong ISTAVILLE	128	BURIM	54

### Характеристики и расчеты:

Время парковки транспортного средства и его ожидания сокращается благодаря тому, что автомобили передвигаются в каретке, по одной на каждом этаже. Подземное пространство может использоваться в полной мере и вмещать в себя тысячи парковочных мест.

Так как поломки в какой-либо части парковки не влияют на работу всего механизма, она становится очень удобной в использовании.

При разработке парковки особое внимание уделялось комфорту водителей. Высокий уровень безопасности гарантируется многоступенчатой системой специального оборудования.

Так как все процессы в парковке контролируются и управляются компьютерами, их состояние легко отследить.

Быстрая и удобная парковка!  
BEST PARKING – это самые скоростные подземные парковки.



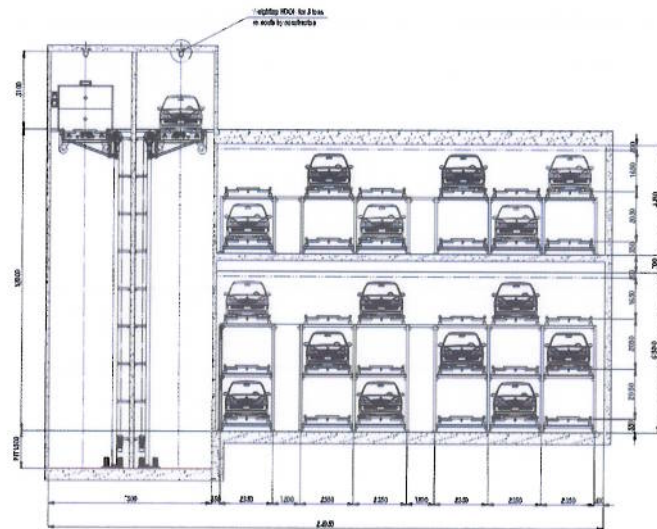
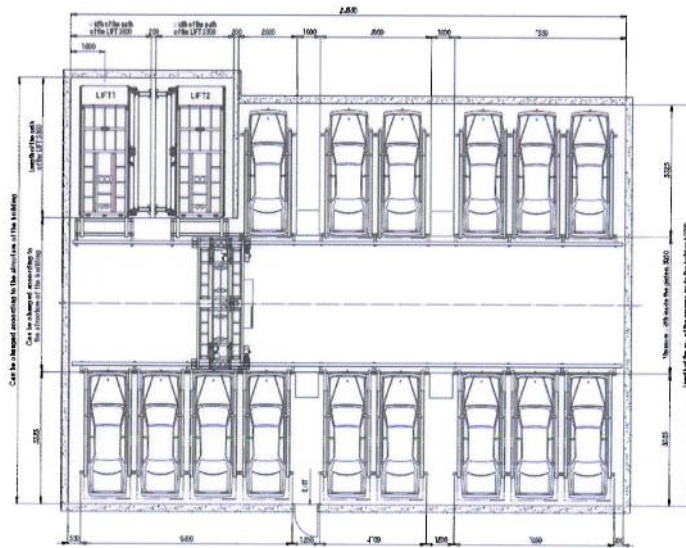
◀ Daerim Acroville equipped with Dongyang BEST PARKING (the second largest size in Korea) which can accommodate 387 automobiles. Daerim Acroville is situated in Doga-dong, Seoul and was constructed in 1998.

▶ The New Office of Geonjeon Bank equipped with Dongyang BEST PARKING (the second largest size in Korea) which can accommodate 597 automobiles. The building is located in Beomegye, Busan and was constructed in 1998.

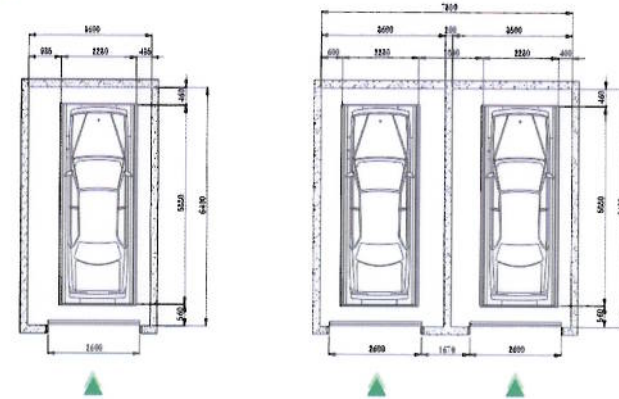


Поперечный тип, с поддонами

DMF-PP-L / для больших автомобилей



План въезда



Чертеж одинарного подъемника

Чертеж двойного подъемника

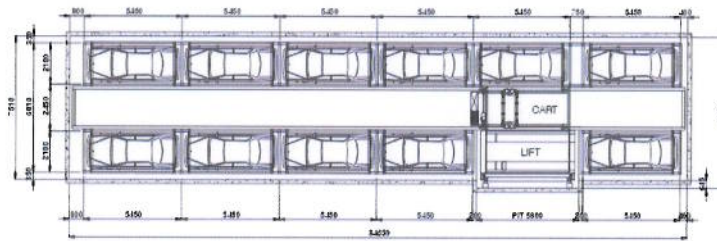
Standard Details of the Parking Facilities

Стандартные характеристики парковки:

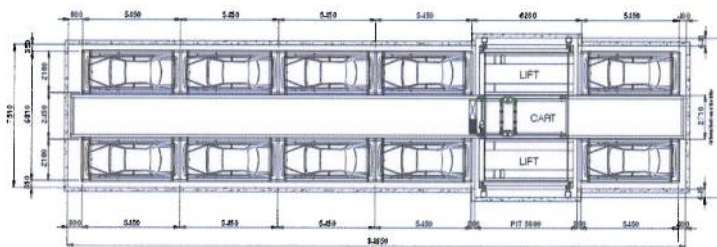
Capacity		a minimum of 10 cars - unlimited (a maximum of 70 cars per lift)
The sort and form of the parking equipment		the multi-floor type (pallet type)
Available dimension of cars	the total length	5200mm
	the full width	2150mm (including a side mirror)
	the total height	1800mm
	the weight	2150Kg
LIFT	the hoisting motor	2.3kw x 4P & D.C Brake
	the hoisting speed	45 ~ 60m/min (in proportion to the lifting distance)
	the horizontal movement motor	1.5kw x 4P & D.C Brake
	the horizontally moving speed	45m/min (the rising speed)
CART	the running motor	1.5kw x 4P & D.C Brake, 2Set
	the running speed	90 ~ 120m/min (in proportion to the traveling distance)
	the horizontal movement motor	1.5kw x 4P & D.C Brake, 2Set
	the horizontally moving speed	45m/min (the rising speed)
	the picking motor	0.4kw x 4P & D.C Brake
	the type of picking	Rack & Pinion (the direct drive type)
the motor controlling machine		I/GBT Inverter
The Details of the Electrically Controlling Part	the form of operation control	PLC type (basically included)
	the form of manipulation	Touch Screen or Computer (Optional)
	the source of power	three phase, AC 380V
Power		
Safety Devices		<ul style="list-style-type: none"> <li>The induction and the guidance lights of the entrance</li> <li>The mirror guiding automobiles</li> <li>The sensor detecting the location of automobiles at the entry story</li> <li>The sensor detecting the cutting of the hoisting wire</li> <li>The system for preventing overrun of the lifts and carts</li> <li>The emergency stop switch</li> <li>The system for securing safe operation and more...</li> </ul>

Продольный тип, с поддонами

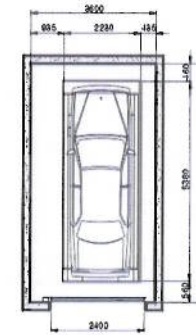
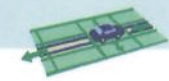
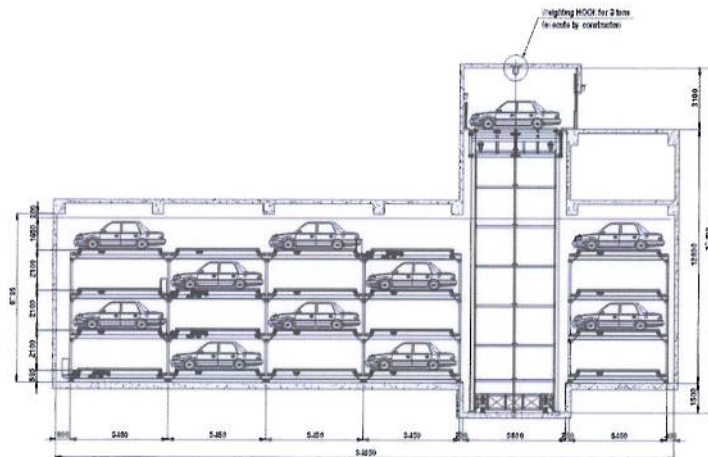
DMF-SP-L / для больших автомобилей



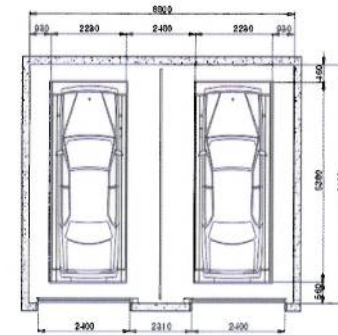
Single LIFT



Two parallel LIFT



Чертеж одинарного подъемника



Чертеж двойного подъемника

Стандартные характеристики парковки:

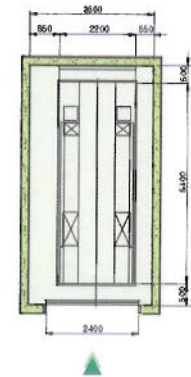
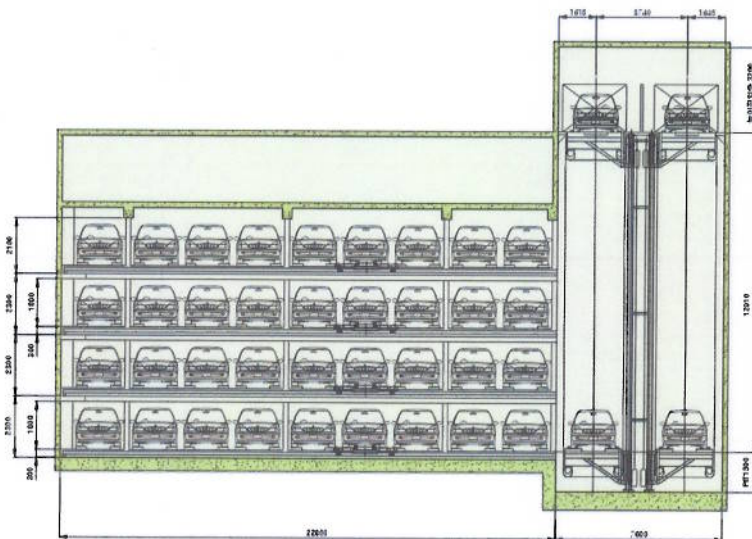
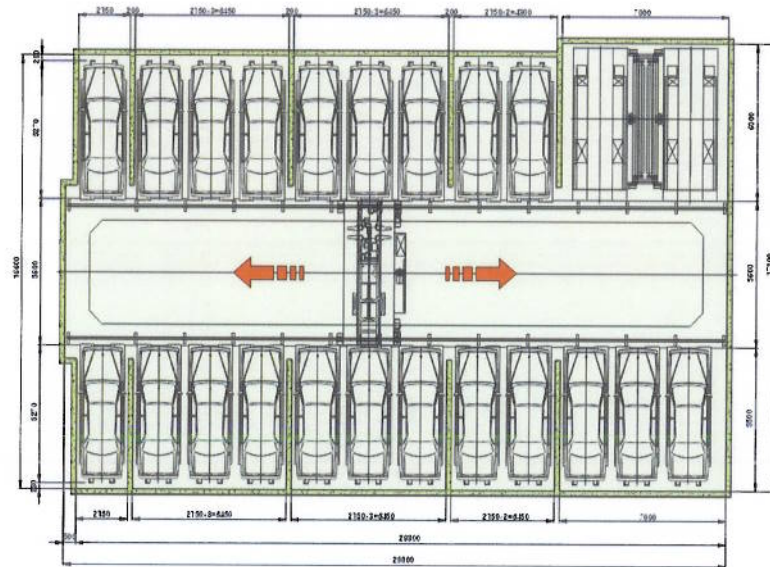
Capacity		a minimum of 10 cars – unlimited (a maximum of 70cars per lift)
The sort and form of the parking equipment		the multi-floor type (pallet type)
Available dimension of cars	the total length	5200mm
	the full width	2150mm (including a side mirror)
	the total height	1800mm
	the weight	2150Kg
LIFT	the hoisting motor	2.3kw × 4P & D.C Brake
	the hoisting speed	45 – 60m/min (in proportion to the lifting distance)
	the horizontal movement motor	1.5kw × 4P & D.C Brake
	the horizontally moving speed	45m/min (the rating speed)
CART	the running motor	1.5kw × 4P & D.C Brake, 1Set
	the running speed	90 – 120m/min (in proportion to the traveling distance)
	the horizontal movement motor	1.5kw × 4P & D.C Brake, 1Set
	the horizontally moving speed	30m/min (the rating speed)
	the picking motor	0.4kw × 4P & D.C Brake
	the type of picking	Rack & Pinion (the direct drive type)
The Details of the Electrically Controlling Part	the motor controlling machine	IGBT Inverter
	the form of operation control	PLC type (basically included)
	the form of manipulation	Touch Screen or Computer (Optional)
Power	the source of power	three phase, AC 380V, 50Hz and three phase, AC 220V
Safety Devices		<ul style="list-style-type: none"> <li>The induction and the guidance lights at the entrance</li> <li>The mirror guiding automobiles</li> <li>The sensor detecting the location of automobiles at the entry story</li> <li>The sensor detecting the cutting of the hoisting wire</li> <li>The system for preventing over-run of the lifts and carts</li> <li>The emergency stop switch</li> <li>The system for securing safe operation and more...</li> </ul>



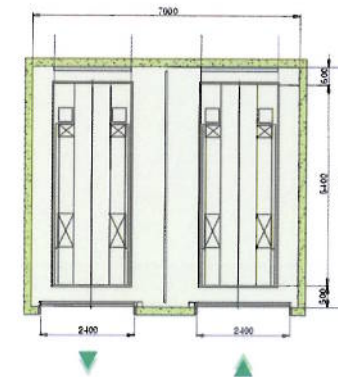


Продольный тип, „без поддонов“

DMF-FPL-L



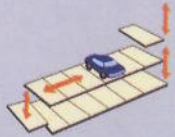
Чертеж одинарного подъемника



Чертеж двойного подъемника

The sort and form of the parking equipment		Multi-floor type (pallet less type)
Available dimension of cars		5200(L)×2150(W)×1600(H) / 2,150Kg
The details of the hoisting drive part	the hoisting motor	22kw × 4P 8 D.C Brake
	the hoisting speed reducer	HEICAL i=1/33
	the hoisting speed	45 - 60min (in proportion to the lifting distance)
	the method of hoisting	8 piece wire ropes, 2 T roping method
The LIFT CAGE arranging machine	the arranging method	Chain & Side Bar Conveyor type
	the frontal stopper	the oil-pressure moving type
	the drive motor	1.5kw × 4P 6 D.C Brake, 2Set
	the drive speed	90 - 120min (in proportion to the traveling distance)
The details of the CART	the method of moving	MC Wheel (the direct-drive type)
	the horizontally moving motor	0.75kw × 4P 8 D.C Brake, 2Set
	the horizontally moving speed	49min (the rating speed)
	the LOADING motor	0.75kw × 4P 8 D.C Brake
	the LOADING method	the frontal wheel grip by JAW
	the time requested for LOADING	4 Seconds
The Details of the Electrically Controlling Part	the motor controlling machine	IGBT Inverter
	the method of operation control	PLC type (basically included)
	the operation method	Touch Screen & Computer
	the resources of power	three phase AC 380V
Power	the speed of rotation	single phase AC 380V
		2600(W)×1600(H) 2 Up Slide
The gateway AUTO DOOR		
Safety Devices	<ul style="list-style-type: none"> <li>· The induction and the guidance lights at the entrance</li> <li>· The automobile guidance mirror</li> <li>· The sensor detecting the location of automobiles at the entry story</li> <li>· The sensor detecting the cutting of the hoisting wire</li> <li>· The system for preventing over-run of the lifts and carts</li> <li>· The emergency stop switch and more...</li> </ul>	





## OPTIMA PARKING

Циркуляционный тип; DMC

Эти парковки спроектированы таким образом, что автомобили размещаются в парковочной ячейке водителем, затем поддон поднимается, парковочные ряды горизонтально вращаются, таким образом автомобиль паркуется. Этот тип парковки рассчитан на малое или среднее количество машиномест.

### Характеристики и расчеты:

- Циркуляционный тип парковки (особенно подземное размещение) в 8 раз эффективнее обычной автомобильной стоянки, т.к. подземное пространство может быть полностью задействовано.
- Новейшие технологии позволяют построить шестиуровневую парковку циркуляционного типа.
- Скорость подъема существенно увеличена, благодаря усовершенствованному подъемному оборудованию, а время ожидания значительно сократилось.
- Парковка оснащена разворотным колесом, поэтому автомобиль въезжает и выезжает передней частью, что упрощает процесс.

Capacity	Depends on the size of the site
Physical dimension of cars	5,200(L) x 2,150(W) x 1,800(H)
Motor	MOTOR: 11 - 15kw, Gear: 4 Brake: 1kw
Max. speed	SPEED: 20 - 25km/h
Manipulation method	Ten fully
Safety devices	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The mechanic at trouble detecting and indicating function</li> <li>- The frontal induction light at the entrance</li> <li>- The equipment detecting the right place of the automobiles at the entrance</li> <li>- The fall preventing equipment</li> <li>- The OVER-RUN preventing equipment and more.</li> </ul>
Power	AC 380V, three phase and four lines way, 60Hz



Самое эффективное парковочное оборудование, которое максимально задействует подземное пространство.



### Крупнейшие проекты:

Проект	Машиномест	Проект	Машиномест	Проект	Машиномест
Dogok CHARACTER VILLE	194	DAEJUN YAKULT	35	JEONCHANGHEERAK	26
SAMWOO TEX PLAZA	113	APGUJUNG TOWER	34	HAPSAN	26
GANGNAM Officetel	92	DAEJEON SKY	34	CHELLO MOTEL	26
MISUNG officetel	75	DUSUNG	34	NAMSUNG PLAZA	23
DONGWOO	70	Geumho DAEWOO	32	NAENJUNG MALL	23
BUPYUNG MAJELLAN	69	SUNGLAK CHURCH	32	KT GRANDVIEW	23
ESA Apartment	68	KIMPO CINEMA	32	Bundang JOATELL	22
WONKWANG UNIVERSITY	61	Mokdong DREAMNEST	32	QUEEN	22
SKYVILL of Bukgajwa-dong	60	Dongdaemun VERVILL	32	TOBA	22
ROSTEL	58	Pusan GOLDEN PLAZA	32	Dangjin STAR PLAZA	20
INJUNG CONSTRUCTION	56	STAR PLAZA	30	METRO21	20
SHINCHON officetel	56	TAERIM CONSTRUCTION	29	MOKHWA Officetel	20
VICTORIA HOTEL	39	J HOSPITAL	29	SHINYOUNG	20
WHITE HOUSE WEDDING HALL	38	HANDO CONSTRUCTION	29	YIRERO	20
GOLD PLAZA	35	DAEGUN	26	CHUNGAN	20
Jangyoo ROKWON	35	EUNGKWAN	26	HILL Officetel	20
				И многие другие	



Подземная парковка

DMC-L2U / для средних и больших автомобилей

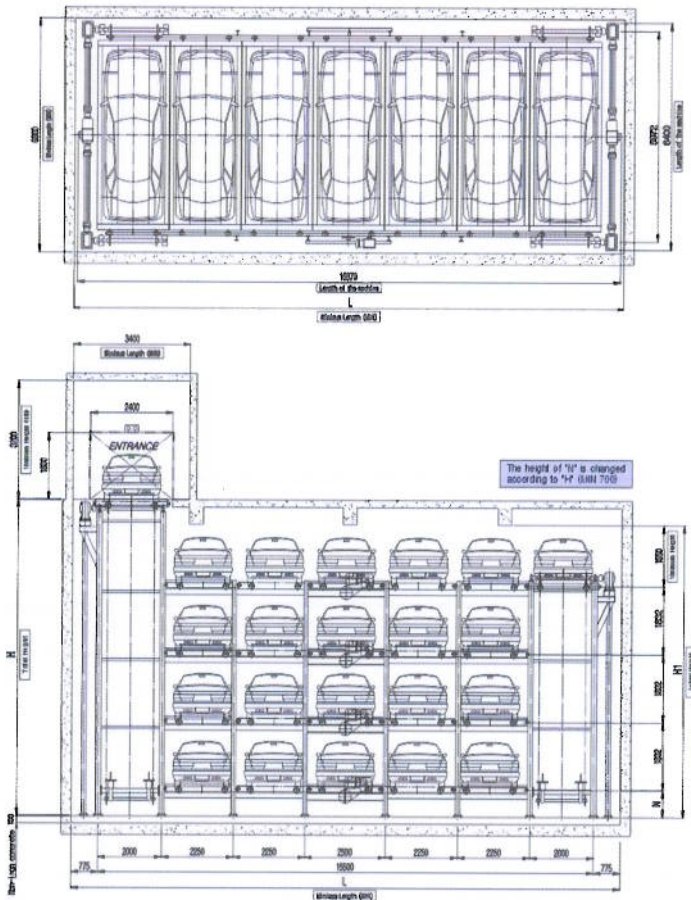
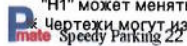


Таблица размеров в зависимости от количества машиномест.

		Unit: mm							
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11	DMC4-12	DMC4-13
	Capacity	18	22	26	30	34	38	42	46
Length inside the building(L)		14800	17650	19300	21550	23800	26050	28300	30550
Height inside the building	Level	Two Levels		Three Levels			Four Levels		
	H	4300		6300			8700		
	H1	4300		6300			8100		

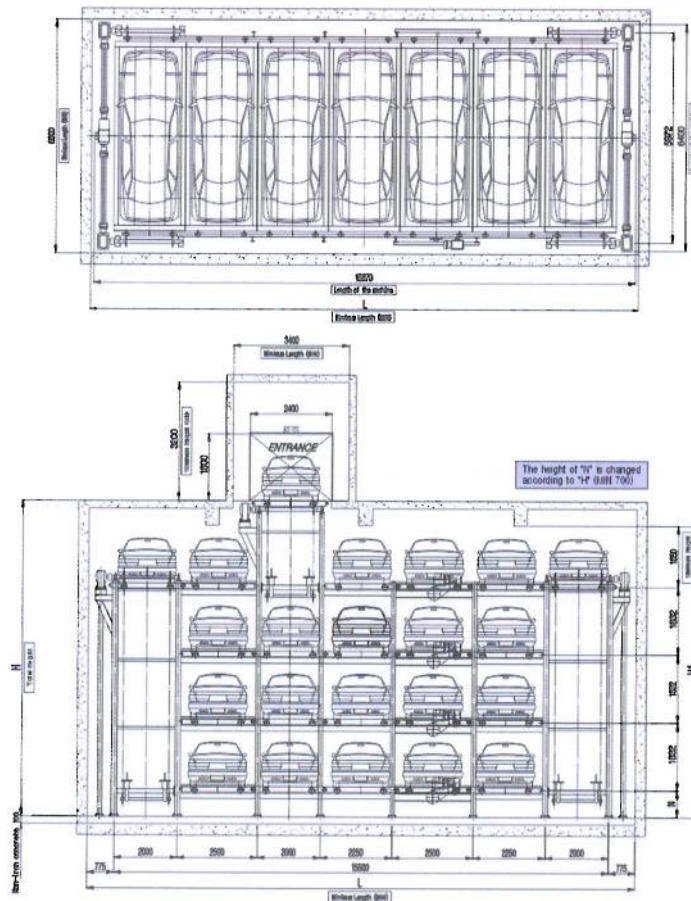
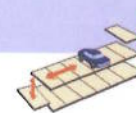
※ Перед оформлением чертежей Вам лучше проконсультироваться с нашими специалистами, так как "H1" может меняться в зависимости от "H".

※ Чертежи могут измениться в зависимости от максимальных размеров транспортных средств.



Подземная парковка, тип L3

DMC-L3U Разворотное колесо.

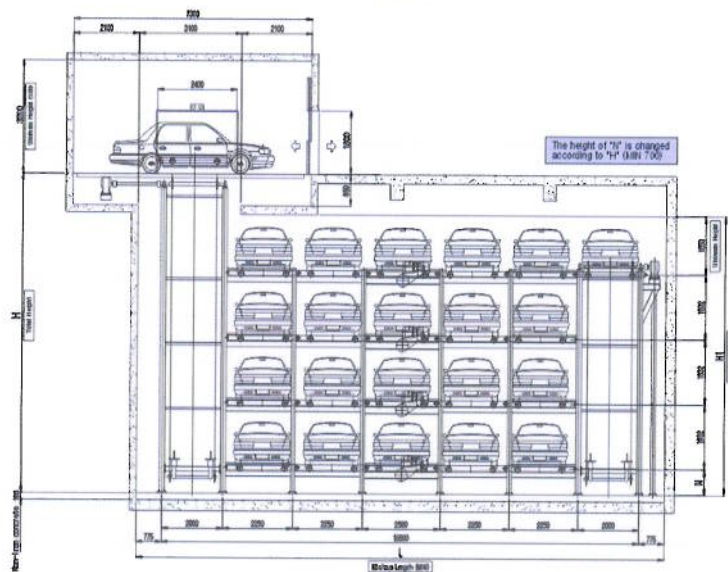
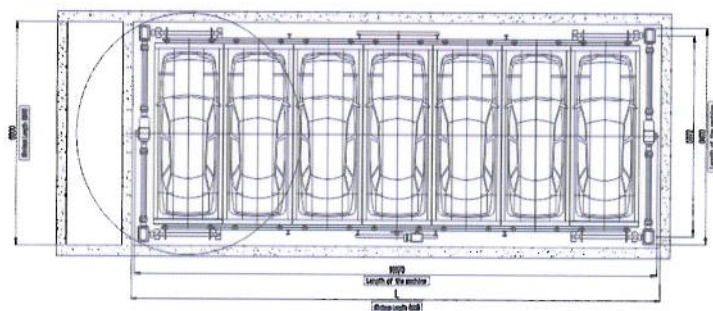


		Unit: mm							
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11	DMC4-12	DMC4-13
	Capacity	18	22	26	30	34	38	42	46
Length inside the building(L)		14800	17650	19300	21550	23800	26050	28300	30550
Height inside the building	Level	Two Levels		Three Levels			Four Levels		
	H	4300		6300			8100		
	H1	In case of the L3 Type, the length between the entrance and the floor of the parking lot is not mechanically limited.							



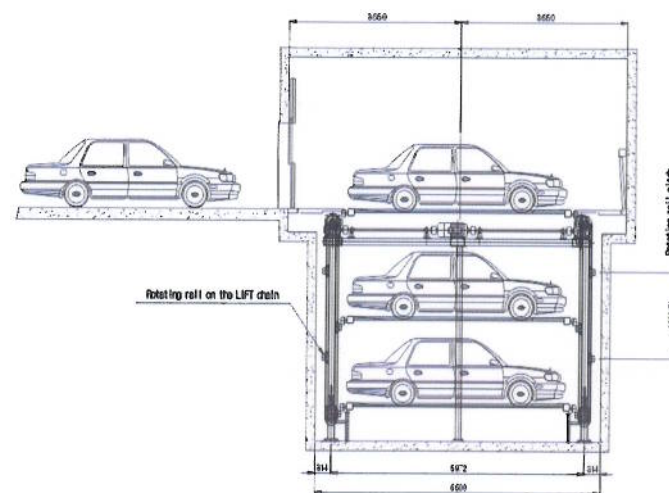
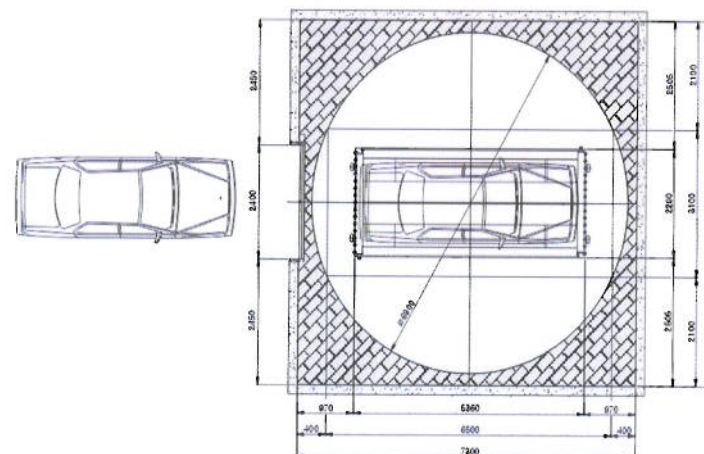
Разворотное колесо.

DMC-L2UT



		(Unit: mm)								
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13	
	Capacity	16	12	14	16	18	20	22	24	
Three Levels	Row	DMC3-5	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13	
	Capacity	14	17	20	23	25	29	32	35	
Four Levels	Row	DMC4-5	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11	DMC4-12	DMC4-13	
	Capacity	18	22	26	30	34	38	42	46	
Length inside the building(L)		14900	17050	19300	21550	23800	26050	28300	30550	
Height inside the building	H	Two Levels		Three Levels			Four Levels			
	H1	5900		7800			9700			
		4300		6300			8100			

План въезда

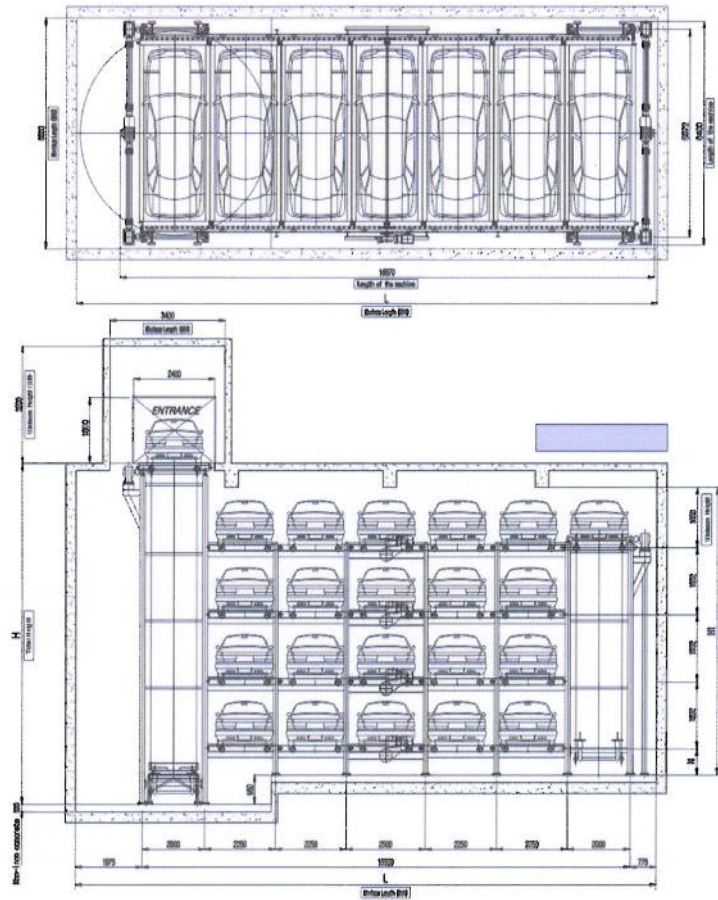


1. Все 4 стороны могут использоваться в качестве въезда.
2. Глубина шахты разворотного колеса – минимум 600 мм.



Наземная парковка

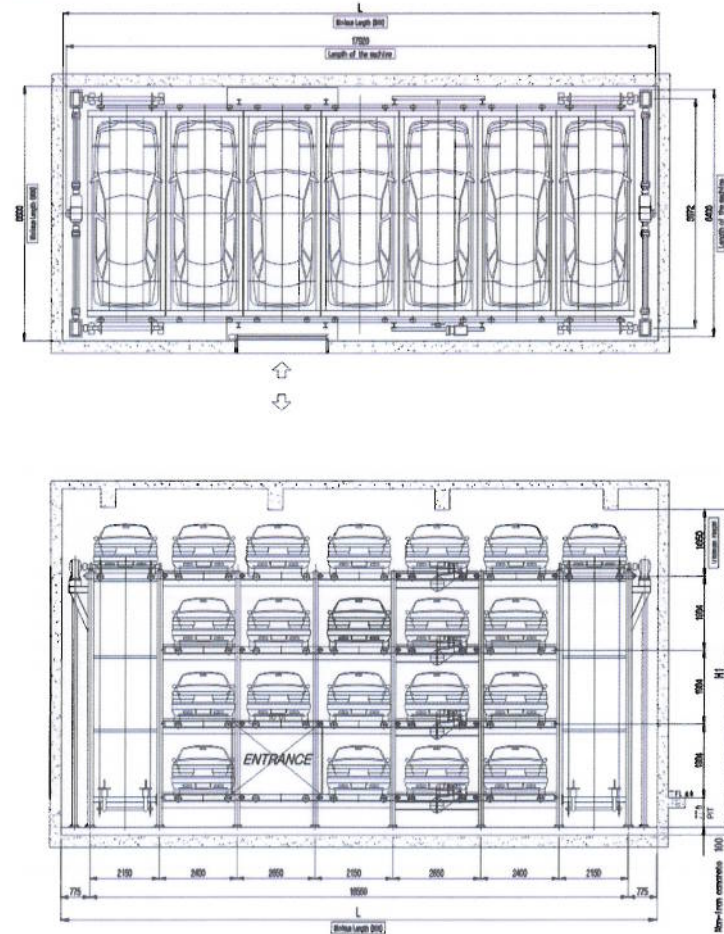
DMC-L2UB



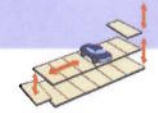
		(Unit: mm)							
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11	DMC4-12	DMC4-13
	Capacity	18	22	26	30	34	38	42	46
Length inside the building(L)		19000	18200	20500	22750	25000	27250	29500	31750
Height inside the building	Level	Two Levels		Three Levels			Four Levels		
	H / H1	5800 / 4300		7800 / 6300			9800 / 8100		

Подземная парковка

DMC-L



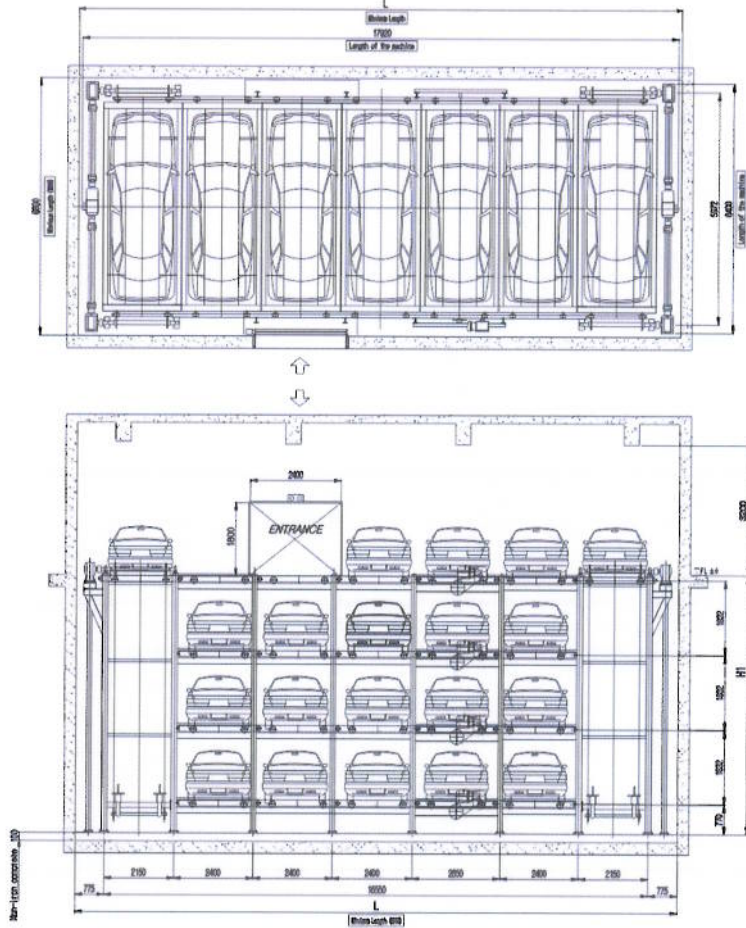
		(Unit: mm)								
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13	
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24	
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13	
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35	
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11			
	Capacity	18	22	26	30	34	38			
Length inside the building(L)		15700	16100	20500	22900	25300	27700			
Height inside the building	Level	Two Levels			Three Levels			Four Levels		
	H / H1	4500			6500			8500		



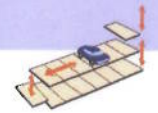


Наземная парковка

DMC-D /

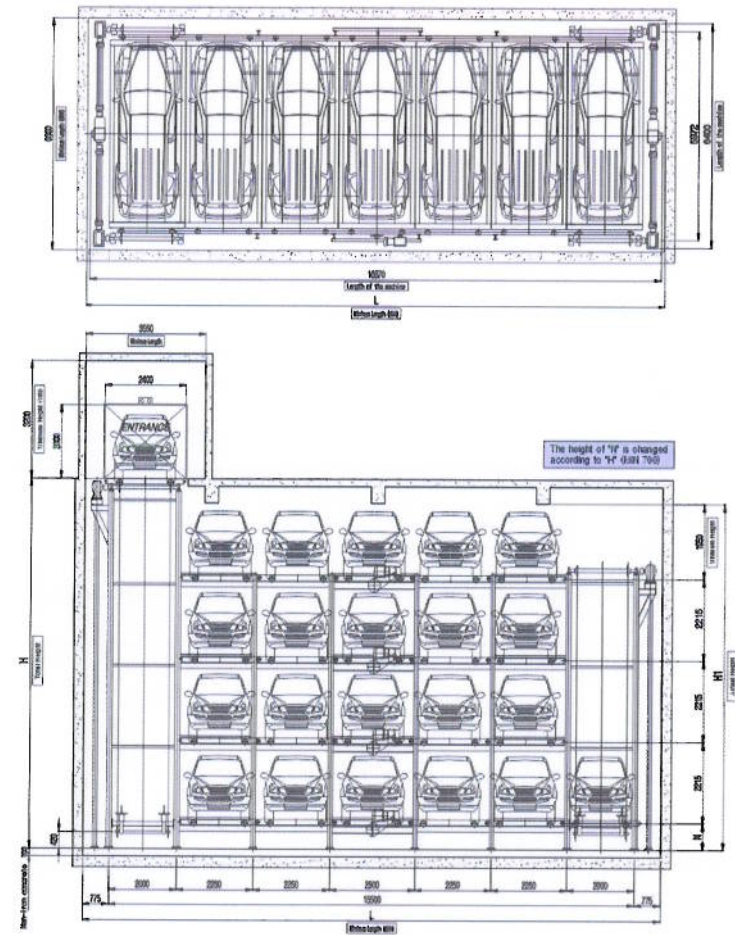


		(Unit : mm)							
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11		
	Capacity	18	22	26	30	34	38		
Length inside the building(L)		15700	18100	20600	22900	25300	27700		
Height inside the building	Level	Two Levels		Three Levels			Four Levels		
	H1	2700		4500			6300		



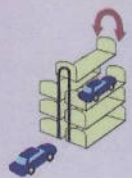
Наземная парковка

DMC-L2U-SUV /



		(Unit : mm)							
Two Levels	Row	DMC2-6	DMC2-7	DMC2-8	DMC2-9	DMC2-10	DMC2-11	DMC2-12	DMC2-13
	Capacity	10	12	14	16	18	20	22	24
Three Levels	Row	DMC3-6	DMC3-7	DMC3-8	DMC3-9	DMC3-10	DMC3-11	DMC3-12	DMC3-13
	Capacity	14	17	20	23	26	29	32	35
Four Levels	Row	DMC4-6	DMC4-7	DMC4-8	DMC4-9	DMC4-10	DMC4-11		
	Capacity	18	22	26	30	34	38		
Length inside the building(L)		14800	17050	19300	21550	23800	26050		
Height inside the building	Level	Two Levels		Three Levels			Four Levels		
	H1	5100		7300			9500		





## FAMILY PARKING

Парковка роторного типа; DFP

Мини-парковка роторного/карусельного типа. Автомобиль размещается в каретке, каретка передвигается вертикально и горизонтально.

Парковка очень удобна в размещении на небольших площадях, а вероятность того, что она выйдет из строя минимально, так как принцип ее функционирования достаточно прост.

На парковку не распространяется коэффициент застройки.

### Крупнейшие проекты:

Проект	Машиномест	Проект	Машиномест
Haundae DAERIM ACROVILL	240	DAEGYUNG	7
Kunsan CHEIL HOSPITAL	32	Bukgajwa-dong DAEGYUNG	7
DONGYANG MECHATRONICS	28	DAESUNG HOUSING	7
RAJA HOTEL	23	DAEIN METHODIST CHURCH	16
RITZ MOTEL	16	Dogok-dong TWIN	7
YEUKCHONDONG	16	DOBONG	7
PILDONG JINSUNG	16	DONGSUNG CHURCH	7
DAECHIDONG	16	DONGA	7
SHARMANG	16	DONGAM	7
GEUMGANG	15	DONGEUN	7
Dongsudong JOATEL	14	Dobong-dong DONGIL	7
KOREA	7	Shinsa-dong DONGIL	7
GWANGJANG INTERIOR	7	DONGHWA	7
GEUMSEOK	7	DUBO Plaza	7
GEUMJUNG BLD.	7	DESIGN	7
Gimpo ROYAL	7	MACHEON-DONG	7

### Характеристики и расчеты:

На площади, где в условиях обычной стоянки размещаются 2 автомобиля, с помощью FAMILY PARKING можно припарковать 8. На парковку не распространяется коэффициент застройки. Не требуется персонал, так как управление максимально упрощено. В связи с тем, что количество машиномест небольшое, время ожидания минимально. Совершенная система безопасности, включая механизм, предотвращающий опрокидывание каретки.

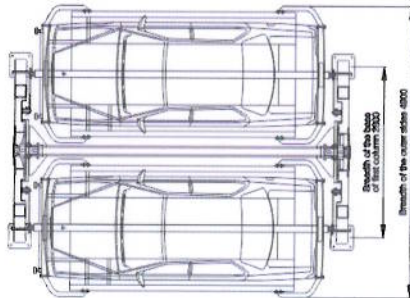
На площади для двух автомобилей в условиях обычной стоянки благодаря FAMILY PARKING размещается до 8 автомобилей



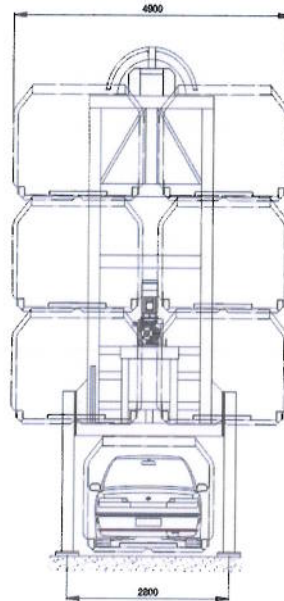
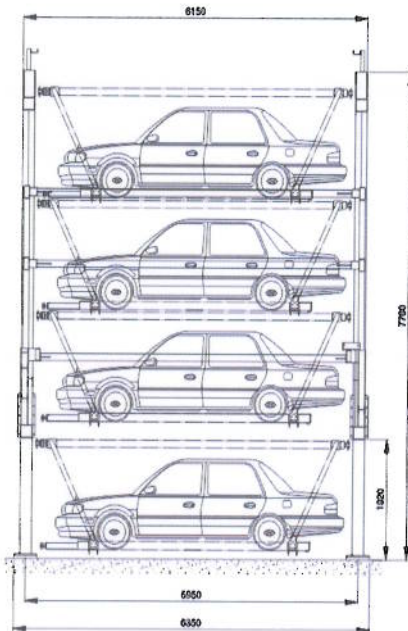


Внешние размеры парковки

DFP-7LF Стандартные размеры для модели DFP-7MF

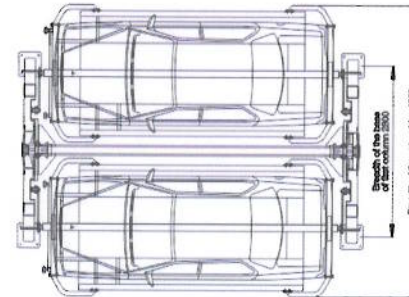


Capacity	7cars(DFP-7LF)			
Sort and method	Perpendicular rotation type for outdoor use			
Available dimension of cars	Length	Width	Height	Weight
	5200mm	2150mm	1600mm	2150kg
drive motor	5.5kw × 4P & D.C Brake (SEW)			
drive speed reducer	HECAL Worm F1/40			
motor brake	AC "F" type Disk brake			
rotating speed	3.4r/min			
rotating method	Perpendicular rotation by chain & sprocket			
size	2140(N) × 4200(L)			
weight	400kg			
structure	3.2t steel-plate-folding			
drive	Direct-drive			
operation control method	PLC type (basic)			
manipulation form	Push button type (basic)			
source of power	Three phase, Four line way AC 380V (separate grounding conductors)			
manipulative power	Single phase, AC 220V			
Safety equipment	<ul style="list-style-type: none"> <li>The automobile guidance mirror.</li> <li>The sensor detecting the front and rear sides of the automobile.</li> <li>The guide for preventing the vibration of the pallet.</li> <li>The safety fence.</li> </ul>			

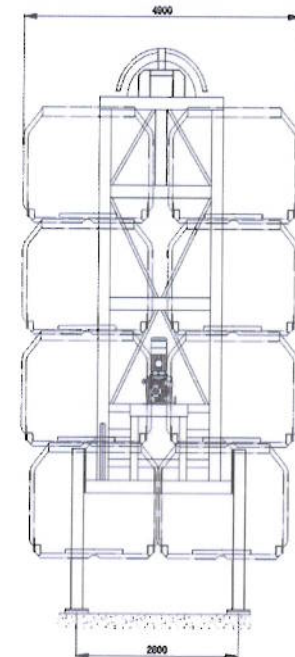
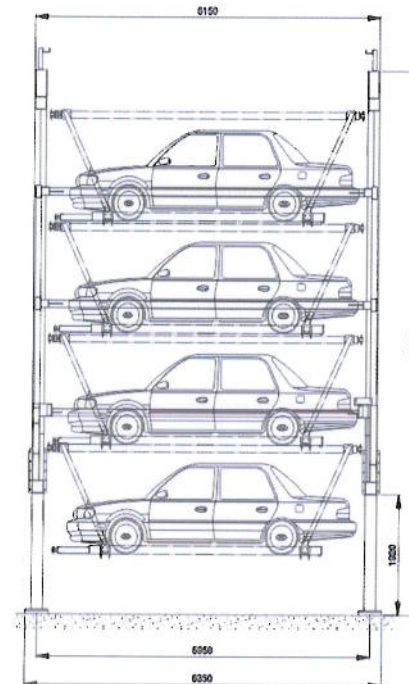


Внешние размеры парковки

DFP-8LF Стандартные размеры для модели DFP-8MF

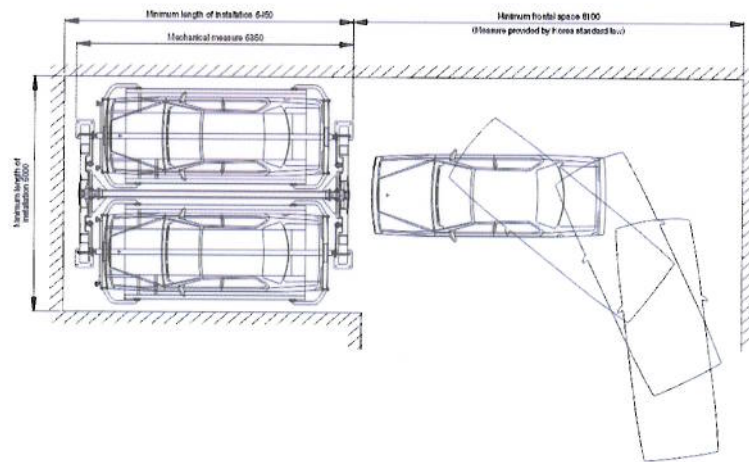


Capacity	8cars(DFP-8LF)			
Sort and method	Perpendicular rotation type for outdoor use			
Available dimension of cars	Length	Width	Height	Weight
	5200mm	2150mm	1600mm	2150kg
drive motor	5.5kw × 4P & D.C Brake (SEW)			
drive speed reducer	HECAL Worm F1/40			
motor brake	AC "F" type Disk brake			
rotating speed	3.4r/min			
rotating method	Perpendicular rotation by chain & sprocket			
size	2140(N) × 4200(L)			
weight	400kg			
structure	3.2t steel-plate-folding			
drive	Direct-drive			
operation control method	PLC type (basic)			
manipulation form	Push button type (basic)			
source of power	Three phase, Four line way AC 380V (separate grounding conductors)			
manipulative power	Single phase, AC 220V, 60Hz			
Safety equipment	<ul style="list-style-type: none"> <li>The automobile guidance mirror.</li> <li>The sensor detecting the front and rear sides of the automobile.</li> <li>The guide for preventing the vibration of the pallet.</li> <li>The safety fence.</li> </ul>			

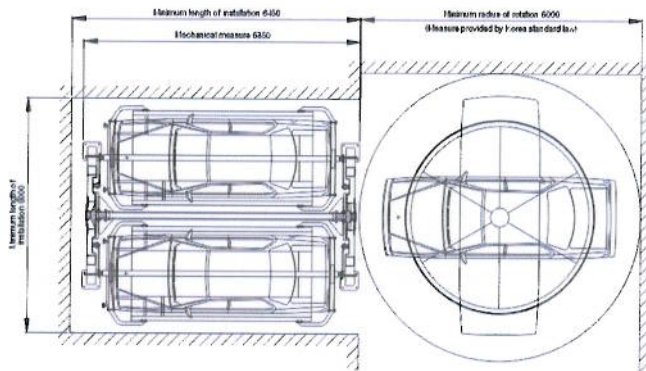




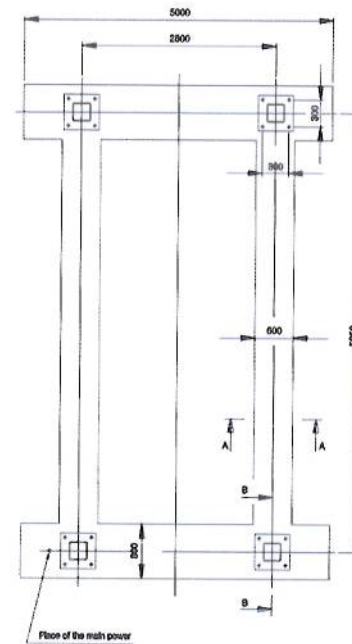
Общий чертеж



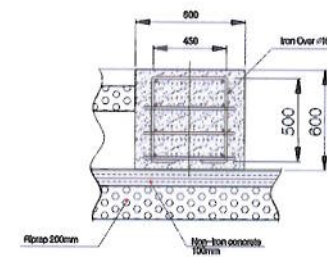
Парковка с разворотным к



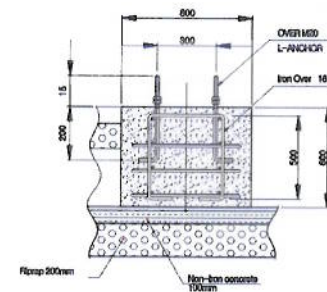
Базовая конструкция



Въезд



Секция А-А

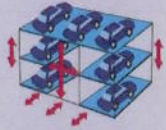


Секция В-В

Заказчик обязуется предоставить:

- Чертеж базовой конструкции с описанием нагрузки и участка земли.
- Описание источника электропитания
- Мощность: 7 кВт, трехфазная или четырехпроводная линия, 380V (отдельные заземлители).





# EASY PARKING

## Парковка мозаичного типа / DSP

Парковка имеет такую структуру, при которой парковочная секция состоит из 2 и более уровней. Мозаичный тип парковки позволяет автомобилю двигаться как горизонтально, так и вертикально. Данный вид парковки может быть двухуровневым, многуровневым, и с подземным этажом, в зависимости от количества машиномест. Размещение автомобилей возможно в один или несколько рядов.

Мы гарантируем простоту в использовании и высокий уровень безопасности.

### Крупнейшие проекты:

- Головной офис WOORI BANK
- Головной офис HANMI BANK
- Головной офис CHOHEUNG BANK
- DAERIM ACROVILLE
- Dogokdong CHARACTER VILLE
- SHINDO BRANEW
- YEUMCHANG-DONG
- IMITATION ACCESSORY ASSOCIATION
- DAEHO ELECTRONICS
- GIMHAE TOURIST HOTEL

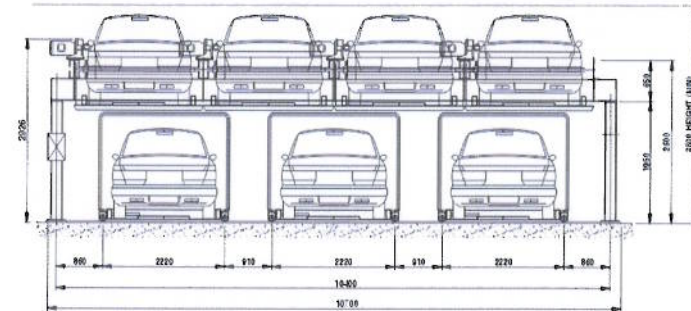
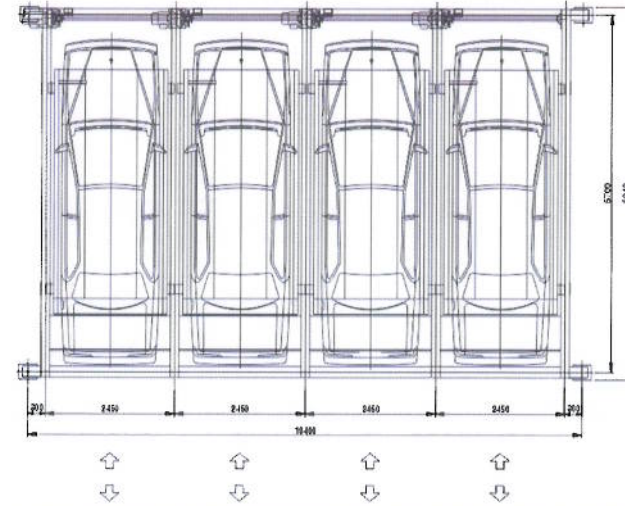
### Характеристики и расчеты:

- двухступенчатая система безопасности.
- простота управления.
- двухуровневый тип парковки наиболее предпочтителен при наличии большого подземного парковочного пространства.



## Двухуровневый тип

DSP2L



### ● Таблица размеров в зависимости от количества машиномест:

Two Levels	Row Capacity	DSP2L-2	DSP2L-3	DSP2L-4	DSP2L-5	DSP2L-6	DSP2L-7	DSP2L-8	DSP2L-9	
	Length	3	5	7	9	11	13	15	17	
Three Levels	Row Capacity	4	7	10	13	16	19	22	25	
	Length	5000	7850	10300	12650	15000	17350	19700	22050	
Four Levels	Row Capacity	5	9	13	17	21	25	29	33	
	Length	5900	9250	12700	16150	19600	23050	26500	29950	
Height	Level	Two Levels			Three Levels			Four Levels		
	H	3500			5200			6900		





РАЗВОРОТНОЕ КОЛЕСО

Тип разворотного колеса / DTT

Разворотное колесо – это быстрый и удобный механизм, так как при его использовании автомобилю не требуется двигаться задним ходом.

Характеристики и расчеты:

- Простота и удобство в использовании.
- Направление движения может регулироваться в автоматическом или ручном режиме.
- Направление движения можно легко изменить на малой площади.
- Разворотное колесо может устанавливаться как внутри здания, так и снаружи.



Тип разворотного колеса / DTT-PL

Если нет углубления для разворотного колеса можно использовать колесо модели No Pit.

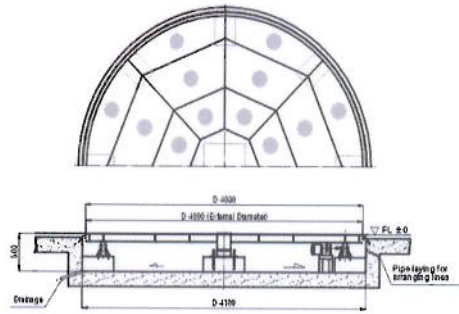
Характеристики и расчеты:

- Не требуется углубление для разворотного колеса.
- Разворотное колесо может быть вмонтировано в каретку.





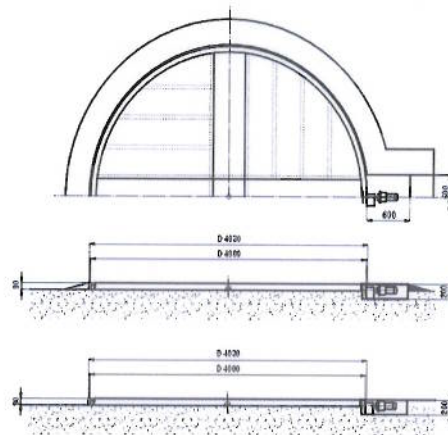
The PIT Type / DTT-P



Standard Details

TYPE	DTT-P
Sort of automobile to be parked	Middle-sized automobile
Loading capacity	2000kg
Driving type	Friction Roller drive
Speed of rotation	2.6rpm
Diameter of turn table	φ4000
Electric motor	0.75kw × 4P
Direction of rotation	Rotation to left and right 360°
Power	φ3, 220V / 380V

The NO PIT Type / DTT-PL



Standard Details

TYPE	DTT-PL
Sort of automobile to be parked	Middle-sized automobile
Loading capacity	2000kg
Driving type	Friction Roller drive
Speed of rotation	2.8rpm
Diameter of turn table	φ4000
Electric motor	0.75kw × 4P
Direction of rotation	Rotation to left and right 360°
Power	φ3, 220V / 380V

Index of Types and Forms

Type of the parking facilities	Basic form	Form of drive-in parking	Structure	Capacity	Number of type	Page	
SPEEDY PARKING	Breadthwise	Lower drive-in	Independence	Large-sized	DET-FLOT-L	7	
			Built-in	Large-sized	DET-FLIT-L		
		Midway drive-in	Independence	Large-sized	DET-FMOT-L	8	
			Built-in	Large-sized	DET-FMIT-L		
		Lower side drive-in	Independence	Large-sized	DET-SLOT-L	9	
			Built-in	Large-sized	DET-SLIT-L		
	Midway side drive-in	Independence	Large-sized	DET-SMOT-L	10		
		Built-in	Large-sized	DET-SMIT-L			
	Lengthwise	Lower side drive-in	Independence	Large-sized	DET-LLOT-L	11	
			Built-in	Large-sized	DET-LLIT-L		
	BEST PARKING	Lengthwise		Pallet	Large-sized	DMF-FP-L	14-15
		Breadthwise		Pallet	Large-sized	DMF-SP-L	16-17
Lengthwise			Palletless	Large-sized	DMF-FPL-L	18-19	
OPTIMA PARKING	L2	Upper drive-in		Large-sized	DMC-L2U	22	
			Upper turn table included	Large-sized	DMC-L2UT		
		Upper drive-in	Lower turn table included	Large-sized	DMC-L2UB	26	
				Large-sized	DMC-L		27
		Direct lower drive-in		Large-sized	DMC-D	28	
		Direct upper drive-in		Large-sized	DMC-L2U-SUV		29
	Upper drive-in		SUV automobiles	DMC-L3U	23		
	L3	Upper drive-in		Large-sized		DMC-L3U	23
	FAMILY PARKING	7 Cars	Lower drive-in		Large-sized	DFP-7LF	
		8 Cars	Lower drive-in		Large-sized	DFP-8LF	33
EASY PARKING	2 Levels	Lower drive-in		Large-sized	DSP2L	37	
TURN TABLE	PIT			Middle-sized	DTT-P	40	
	NO PIT			Middle-sized	DTT-PL	40	



*Distributed By*



Head Quarters: LG Twin Tower  
20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul  
150-606, Korea

Tel: 82-2-3773-5734, 5432

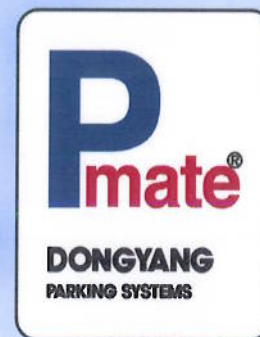
Fax: 82-3773-5811/23

Contact: Dimitry Jeon : [msjeon@lgi.co.kr](mailto:msjeon@lgi.co.kr)

Anton Park : [dsparkb@lgi.co.kr](mailto:dsparkb@lgi.co.kr)

# Преданность заказчику

Наша цель – стать лидером в производстве парковочных систем.



**LG International Corp.**

