



# **SANYO** Elevator

ПАССАЖИРСКИЕ  
ЛИФТЫ

# SANYO

В электрических лифтах Sanyo используются безредукторные лебедки с синхронными двигателями на постоянных магнитах, с частотными преобразователями. Это позволяет минимизировать шум и вибрации в лифте. Безредукторные лебедки более эффективны, чем редукторные и не требуют смазки и обслуживания. Они позволяют не только экономить электроэнергию, но и в некоторых режимах работы генерировать электроэнергию. Все это снижает стоимость эксплуатации лифтов.

Привод дверей кабины лифта испытывается циклом в 1 миллион открытий и закрытий дверей кабины. Это гарантирует долгую безопасную работу. А световой барьер гарантирует безопасность пассажира в дверном проеме.

Система управления с использованием CAN шины и инновационной системы самодиагностики, собственной разработки Sanyo, позволяет добиться безотказной и мягкой работы лифта. Система постоянно оценивает уровень загрузки кабины и позволяет избежать несанкционированного движения кабины с открытыми дверями и других нештатных ситуаций работы лифта. В случае возникновения такой ситуации, система автоматически вызывает обслуживающий персонал и обратится к пассажирам с успокаивающим сообщением через установленный в кабине динамик.

В кабинах используется только светодиодное освещение. Это позволяет не только экономить электроэнергию, но и избежать загрязнения окружающей среды при утилизации газонаполненных ламп.

В лифтах Sanyo применяется интеллектуальная система управления освещением и вентилятором в кабине. Если лифт не используется более 5 минут вентилятор в кабине отключается, а свет приглушается.

Система управления лифтами Sanyo позволяет интеллектуально управлять группой лифтов, установленных в одном холле, и обеспечивает минимальное время ожидания лифта. Опционально возможно установить кнопки бесконтактного вызова, систему голосового вызова лифта или систему ограничения доступа.

Возможна установка системы стерилизации воздуха в кабине лифта.

Пассажирские лифты Sanyo выпускаются для различных конфигураций шахты и имеют грузоподъемность от 450 кг до 1600 кг.



эффективность  
энергосбережения



стабильность  
и надежность



защита  
окружающей среды



эргономика  
пространства



низкий  
уровень шума

## SANYO Elevator

Sanyo Elevator Co., Ltd входит в группу компаний Sanyo Heavy Industry Group, и является одним из самых известных производителей лифтов и эскалаторов. Компания основана в 1954 году. Sanyo Elevator Co., Ltd строго следит за соблюдением государственных стандартов при производстве и постоянно инвестирует в научно-исследовательские работы и обновление производственных мощностей, благодаря чему качество выпускаемой продукции находится на самом высоком уровне. Компания успешно прошла сертификацию систем менеджмента качества, экологического менеджмента и менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Получены сертификаты соответствия Евразийского экономического союза и Европейского союза на всю выпускаемую продукцию. Стандарты безопасности Sanyo Elevator Co., Ltd более строгие, чем национальные стандарты безопасности лифтов Японии и Европейского союза.





ООО «Рентал инжиниринг» является региональным дистрибьютером Sanyo в Российской Федерации и Республике Беларусь. Все лифты, эскалаторы и траволаторы, производства Sanyo имеют сертификаты соответствия Евразийского экономического союза. Специалисты ООО «Рентал инжиниринг» имеют большой опыт продаж и установки лифтов и эскалаторов в различных условиях, и всегда помогут Вам подобрать оптимальный вариант оборудования для Ваших условий.

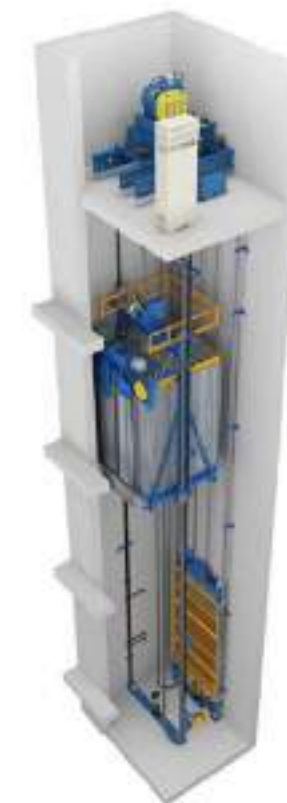


### Пассажирский лифт с малым машинным помещением Модель VF320

Пассажирский лифт с малым машинным помещением VF320 сконструирован таким образом, чтобы занимать минимум площади этажа, на котором расположено машинное помещение. За счет применения высокоэффективных безредукторных лебедок площадь пола машинного помещения лифта VF320 не превышает площадь пола приямка шахты. Это позволяет высвободить больше полезной площади в здании для использования. Лифты Sanyo VF320 выпускаются для различных конфигураций шахты и имеют грузоподъемность от 450 кг до 1600 кг. Данные лифты имеют огромное количество опций, которые придется по вкусу самым изысканным заказчикам. Подробный список опций регулярно обновляется, поэтому мы готовы помочь вам подобрать оптимальную конфигурацию при личном обращении к нашим специалистам.

#### ОСОБЕННОСТИ:

- ▶ Система управления с использованием CAN шины и инновационной системы самодиагностики, собственной разработки Sanyo, позволяет добиться безотказной и мягкой работы лифта.
- ▶ В кабинках используется только светодиодное освещение.
- ▶ Интеллектуальная система управления освещением и вентилятором в кабине.
- ▶ Интеллектуальная система управления группой лифтов.
- ▶ Возможна установка системы стерилизации воздуха в кабине лифта.
- ▶ Лебедки с синхронными двигателями на постоянных магнитах, с частотными преобразователями.
- ▶ Надежный и долговечный привод дверей кабины.



### Пассажирский лифт без машинного помещения Модель VF330

Пассажирский лифт без машинного помещения Sanyo VF330 сконструирован для зданий, в которых архитектурная концепция не позволяет расположить машинное помещение. В лифте Sanyo VF330 применяется лебедка компактной конструкции, устанавливаемая внутри шахты. А шкаф управления выносится на один из этажей здания. Это позволяет обойтись без технического этажа в здании, куда обычно выносятся машинное помещение. Лифты Sanyo VF330 выпускаются для различных конфигураций шахты и имеют грузоподъемность от 450 кг до 1600 кг. Данные лифты имеют огромное количество опций, которые придется по вкусу самым изысканным заказчикам. Подробный список опций регулярно обновляется, поэтому мы готовы помочь вам подобрать оптимальную конфигурацию при личном обращении к нашим специалистам.

#### ОСОБЕННОСТИ:

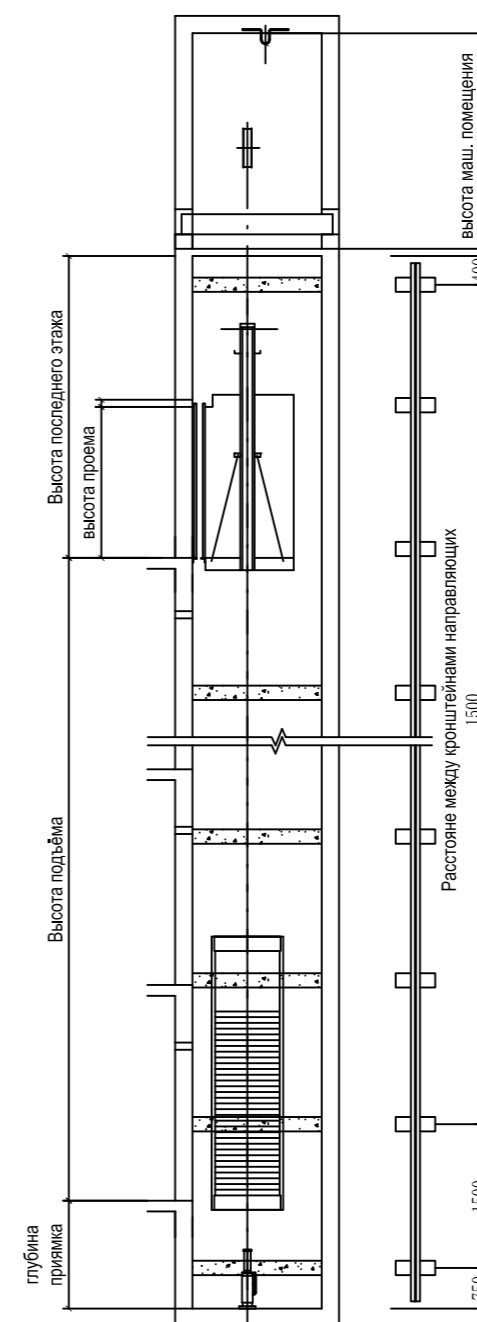
- ▶ Система управления с использованием CAN шины и инновационной системы самодиагностики, собственной разработки Sanyo, позволяет добиться безотказной и мягкой работы лифта.
- ▶ В кабинках используется только светодиодное освещение.
- ▶ Интеллектуальная система управления освещением и вентилятором в кабине.
- ▶ Интеллектуальная система управления группой лифтов.
- ▶ Возможна установка системы стерилизации воздуха в кабине лифта.
- ▶ Лебедки с синхронными двигателями на постоянных магнитах, с частотными преобразователями.
- ▶ Надежный и долговечный привод дверей кабины.



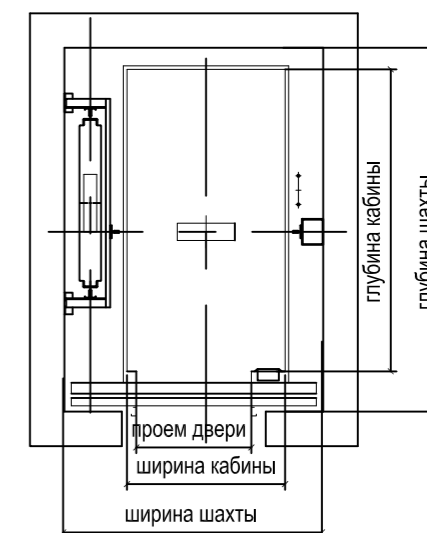
**Лифты пассажирские с верхним машинным помещением  
Модель VF320**

Грузо-подъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Размер дверного проема, мм	Внутренний размер кабины, мм	Внутренний размер шахты, мм	Внутренний размер машинного помещения, мм	Высота последнего этажа, мм	Глубина приямка, мм
320	1	700x2100	1000x900x2300	1600x1550	2000x3000	4300	1400
	1,5					4400	1500
450	1	700x2100	1100x1100x2300	1600x1750	2000x3000	4300	1400
	1,5					4400	1500
630	1	800x2100	1400x1100x2300	1900x1750	2500x3500	4300	1400
	1,5			2000x1800		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
800	1	800x2100	1400x1350x2300	1900x2000	2500x4000	4300	1400
	1,5			2000x2100		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
	2,5					5100	1800
1000	1	900x2100	1600x1400x2300	2100x2100	3000x4200	4300	1400
	1,5			2200x2200		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
2,5	5100	1800					
1250	1	1100x2100	1950x1400x2300	2500x2150	3200x4200	4300	1400
	1,5			2600x2200		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
2,5	5100	1800					
1350	1	1100x2100	1950x1500x2300	2500x2250	3200x4200	4300	1400
	1,5			2600x2300		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
2,5	5100	1800					
1500	1	1100x2100	1950x1650x2300	2500x2400	3200x5000	4300	1400
	1,5			2600x2450		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
2,5	5100	1800					
1600	1	1100x2100	1950x1750x2300	2500x2500	3500x5000	4300	1400
	1,5			2600x2550		4400	1500
	1,75					4500	1500
	2					4900	1500
	2,5					5100	1800

Указанные данные приведены для примера. Если вы не нашли необходимые размеры мы подберем их для вас.



**Вертикальный разрез шахты**

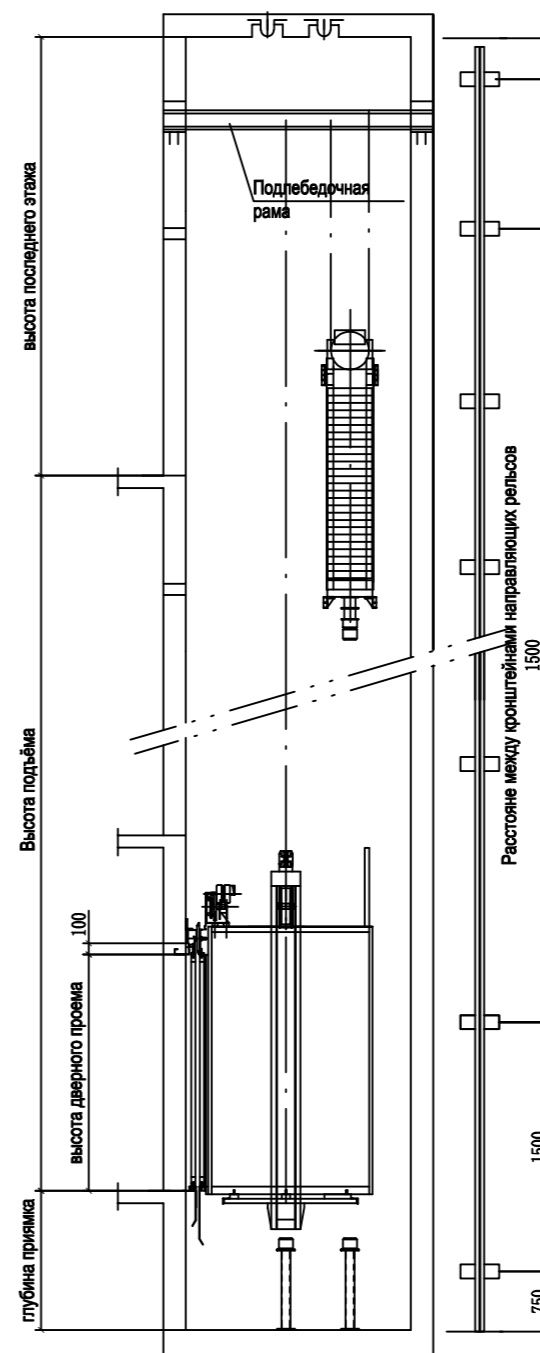


**План шахты**

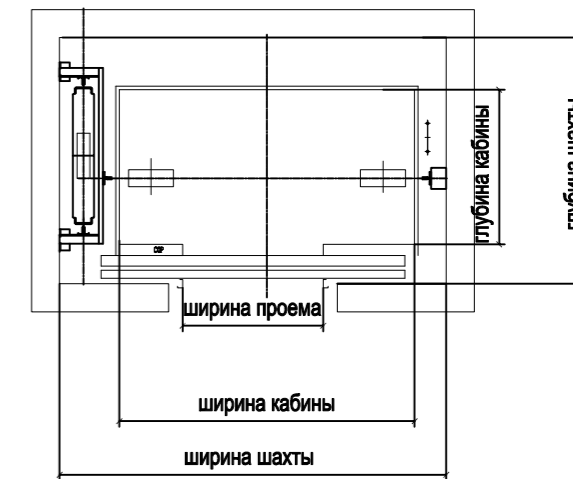
**Лифты пассажирские без машинного помещения  
Модель VF330**

Грузо-подъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Размер дверного проема, мм	Внутренний размер кабины, мм	Внутренний размер шахты, мм	Высота последнего этажа, мм	Глубина приямка, мм
320	1	700x2100	900x1000x2300	1700x1600	3900	1500
	1,5					
450	1	800x2100	1100x1100x2300	1950x1600	3900	1500
	1,5					
630	1	800x2100	1100x1400x2300	1900x2000	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
	1			2000x1800	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
800	1	800x2100	1350x1400x2300	2100x2000	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
	1			2150x1800	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
1000	1	900x2100	1600x1400x2300	2350x2000	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
	1			2400x1800	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
1250	1	1000x2100	1560x1750x2300	2450x2400	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
1350	1	1000x2100	1670x1750x2300	2550x2400	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700
1600	1	1100x2100	1950x1750x2300	2800x2400	3900	1500
	1,5				4300	1600
	1,75				4600	1700

Указанные данные приведены для примера. Если вы не нашли необходимые размеры мы подберем их для вас.



**Вертикальный разрез шахты**



**План шахты**

**Лифты SANYO для лечебно-профилактических учреждений**

отвечают всем требованиям, предъявляемым к перевозке лежачих больных в сопровождении медицинского персонала. Данные лифты разработаны, чтобы помочь медицинскому персоналу выполнять медицинские задачи эффективно, безопасно и быстро. Особенностью лифтов для лечебно-профилактических учреждений является наличие режима приоритетного вызова кабины на этаж для перевозки больного в сопровождении медицинского персонала без остановок на остальных этажах. В остальное время лифт работает как обычный пассажирский.



**Лифты для лечебно-профилактических учреждений с верхним машинным помещением**

Грузо-подъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Размер дверного проема, мм	Внутренний размер кабины, мм	Внутренний размер шахты, мм	Внутренний размер машинного помещения, мм	Высота последнего этажа, мм	Глубина приямка, мм
1250	1	1000x2100	1200x2300x2500	2150x2800	5000x4000	4300	1400
	1,5					4400	
	1,75					4500	
1600	1	1100x2100	1400x2400x2500	2400x2900	5000x4000	4300	1400
	1,5					4400	
	1,75					4500	
1800	1	1100x2100	1500x2500x2500	2500x3000	5000x4000	4300	1400
	1,5					4400	
	1,75					4500	

**Лифты для лечебно-профилактических учреждений без машинного помещения**

Грузо-подъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Размер дверного проема, мм	Внутренний размер кабины, мм	Внутренний размер шахты, мм	Высота последнего этажа, мм	Глубина приямка, мм
1250	1 м/с	1000x2100	1200x2300x2500	2150x2800	4400	1600
	1,5 м/с				4700	
	1,75 м/с				4900	
1600	1 м/с	1100x2100	1400x2400x2500	2400x2900	4400	1600
	1,5 м/с				4700	
	1,75 м/с				4900	

Указанные данные приведены для примера. Если вы не нашли необходимые размеры мы подберем их для вас.

**Грузовые лифты SANYO** спроектированы для перевозки грузов большого веса (до 8000 кг) и рассчитаны на заезд погрузочной техники в кабину лифта. Лифты рассчитаны на применение в промышленных условиях, просты в обслуживании и безопасны за счет применения интеллектуальных технологий. Полностью загруженный лифт не останавливается на промежуточных остановках. Благодаря этому применение грузовых лифтов SANYO повышает производительность предприятия. Оптимизированный дизайн кабины с установленными отбойниками позволяет избежать повреждений кабины при погрузке. Грузовые лифты SANYO широко используются на фабриках, заводах и складах, в торговых центрах, библиотеках и других помещениях для аккуратной перевозки грузов.

Также выпускаются версии для перевозки автомобилей, отличающиеся дополнительными датчиками для избежание повреждения автомобиля при въезде в кабину, створками дверей. А также возможностью бесконтактного управления лифтом, не выходя из автомобиля.



**Грузовые лифты**

Грузо-подъемность, кг	Скорость подъема, м/с	Размер дверного проема, мм	Внутренний размер кабины, мм	Внутренний размер шахты, мм	Внутренний размер машинного помещения, мм	Высота последнего этажа, мм	Глубина приямка, мм
1000	1	1100x2100	1400x1600x2200	2240x2100	3400x4000	4350	1400
			1400x1550x2200	2240x2200			
2000	1	1500x2200	1800x2200x2300	2700x2700	3500x4000	4350	1400
			1800x2150x2300	2700x2810			
3000	1	1800x2200	2200x2500x2300	3400x3000	3400x3000	4550	1400
			2200x2450x2300	3400x3110			
5000	1	2400x2400	2500x3500x2500	4000x4100	4000x4100	4850	1600
			2500x3400x2500	4000x4060			
8000	1	2600x2400	3400x4000x2500	4650x4550	4650x4550	4950	1600
			3400x3900x2500	4650x4560			

Указанные данные приведены для примера. Если вы не нашли необходимые размеры мы подберем их для вас.

**Панорамные лифты** предназначены для установки как внутри, так и снаружи зданий повышенной комфортности и предоставляют пассажирам возможность насладиться прекрасной панорамой. Вариативность технических характеристик и исполнений лифтов схожа с пассажирскими лифтами, но имеет возможность обеспечить пассажирам различные возможности для обзора, это не только уменьшает дискомфорт от поездки в замкнутом пространстве, но и превращает обычную поездку в удовольствие. Декоративный стиль может быть удачно вписан в дизайн здания. Технические характеристики, форма и дизайн кабины выполняются по индивидуальному проекту.





**Интеллектуальная система управления лифтами SANYO нового поколения**

Имеет самую современную модульную структуру с высокой отказоустойчивостью. Обладает высокой масштабируемостью. Совершенная комбинация двухъядерного 32 битного процессора и высоко скоростной CAN шины. Высокая защищенность от электромагнитных помех и статического электричества. Интеллектуальная система управления делает более плавным запуск, ускорение и замедление лифта.



**Высокоэффективные энергосберегающие безредукторные лебедки**

Новое поколение лебедок с синхронными электродвигателями на постоянных магнитах. Высокоточный энкодер установленный на лебедке передает точные данные в систему управления. Лебедки оснащены высокопроизводительными тормозами, необслуживаемыми бесшумными подшипниками с увеличенным сроком службы. Безредукторные лебедки не требуют смазки, благодаря этому они более экологичны, чем устаревшие редукторные модели.



**Интеллектуальные secure systems дверных приводов**

Спроектированы для применения с системой управления лифтами SANYO. Оснащены датчиками, препятствующими зажиманию пассажира дверями. Плавно изменяют скорость движения створок дверей. Рассчитаны на 1 миллион циклов открытия – закрытия дверей без обслуживания. Безредукторные приводы не требуют смазки, благодаря этому они более экологичны, чем устаревшие редукторные модели.



**Световая завеса в проеме дверей**

Инфракрасная световая завеса в проеме дверей кабины необходима для определения наличия пассажира или предмета в дверном проеме. Система управления лифтом SANYO с помощью световой завесы в режиме реального времени мониторит дверной проем кабины лифта. Инфракрасные лучи направлены от одной стороны проема к другой. Любой объект, пересекающий сеть этих лучей, моментально определяется системой управления. И система дает команду на открытие дверей.



**Ограничитель скорости**

Ограничитель скорости, срабатывающий в обоих направлениях, препятствует аварийному превышению скорости движения кабины, и передает данные системе управления лифта SANYO в режиме реального времени. В случае критического превышения скорости движения кабины лифта, срабатывает механизм ограничителя скорости, передающий усилие для срабатывания ловителей кабины. Параллельно передается сигнал в систему управления лифта SANYO на включение тормозов главного привода лифта для предотвращения аварийного ускорения кабины лифта.



**Управление группой лифтов**

Режим «час пик»: программируется время в которое наибольший пассажиропоток в здании движется вверх или вниз. Основной режим работы: обеспечивает интеллектуальное прогнозирование и корректировку режима движения лифтов на основании мониторинга пассажиропотока в предыдущий период. Это дает минимальное время ожидания кабины на этаже и максимальную эффективность в распределении пассажиропотока. Режим простоя лифтов: обеспечивает остановку кабин группы лифтов на разных этажах для скорейшего подхода кабины при переходе лифтов в другой режим.



**Ловители кабины**

Новый противоизносный материал накладок ловителя кабины обеспечивает мягкое, но эффективное торможение в экстренных ситуациях.



**Гидравлический буфер**

Гидравлические буферы, установленные в приемке, в случае экстренной ситуации, обеспечивают мягкую посадку кабины.



**Вызов лифта с помощью голосовой системы**

Позволяет вызывать кабину лифта, а также отправлять кабину на нужный этаж не используя кнопки.



**Система распознавания лиц**

Позволяет автоматически вызывать кабину лифта для поездки на нужный этаж.



**Система вызова лифта с помощью мобильного телефона**

Позволяет с помощью сети WIFI вызывать и управлять кабиной лифта.



**Бесконтактные кнопки лифта**

Позволяют управлять лифтом без касания кнопок.



**Умная система управления лифтом SANYO**

Лифты SANYO можно подключать через Ethernet к платформам IoT (интернет вещей) для обмена данными. Это позволяет использовать лифты в комплексе с интеллектуальными системами идентификации, позиционирования, мониторинга и управления лифтами. Новая серия терминалов IoT устанавливаемая в лифтах SANYO позволяет в режиме реального времени получать информацию о состоянии лифта.



**Система регенерации электроэнергии**

В лифтах SANYO применяется технология конвертации потенциальной и кинетической энергии получаемой в процессе работы лифта в электрическую энергию через модуль регенерации в частотном преобразователе. Это позволяет электроэнергию в электрическую сеть здания и тем самым снижает эксплуатационную стоимость.



**Голосовая успокаивающая система**

В случае аварийной остановки в кабине лифта включается голосовая система, передающая сообщение успокаивающим голосом. Это позволяет успокаивать пассажиров страдающих клаустрофобией.



**LED освещение в кабине лифта**

Позволяет экономить до 90% электроэнергии, расходуемой на освещение. В отличие от других источников освещения LED светильники более долговечны. И позволяют меньше загрязнять окружающую среду при утилизации.



**Умное освещение**

В случае простоя кабины без движения более 5 минут свет в кабине приглушается, что позволяет снизить эксплуатационные расходы.



**Система стерилизации кабины лифта**

Система очистки воздуха ультрафиолетом в кабине лифта убивает до 95% бактерий и вирусов.

# Отделка кабин



**Потолок:** шлифованная нержавеющая сталь. Центральная часть потолка - зеркальная нержавеющая сталь с точечными светодиодными светильниками.

**Стены:** стекло. Горизонтальные вставки - шлифованная нержавеющая сталь. Вертикальные вставки - полированная нержавеющая сталь.

**Поручень:** шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



**Потолок:** шлифованная нержавеющая сталь. Центральная часть потолка - зеркальная нержавеющая сталь со скрытыми светодиодными светильниками.

**Задняя стена:** полированная нержавеющая сталь. Центральная вставка - стекло белого цвета. Горизонтальная вставка - полированная нержавеющая сталь. Боковые стенки: шлифованная нержавеющая сталь.

**Поручень:** шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.





**Потолок:** Дерево, покрытое белым лаком. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь. Центральная панель – натуральное дерево (ясень маньчжурский).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



**Потолок:** шлифованная нержавеющая сталь. Центральная часть потолка - зеркальная нержавеющая сталь с точечными светодиодными светильниками.

**Стены:** стекло. Горизонтальные вставки – шлифованная нержавеющая сталь. Вертикальные вставки – полированная нержавеющая сталь.

**Поручень:** шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь, покрытая акрилом. Освещение – светодиодные светильники, скрытые за матовым пластиком.

**Задняя стена:** Сталь, покрытая порошковой эмалью. Угловая панель - полированная нержавеющая сталь. Вертикальная планка на стыке панелей – шлифованная нержавеющая сталь.

**Боковые стенки:** Сталь, покрытая порошковой эмалью. Панели - полированная нержавеющая сталь. Вертикальные планки на стыке панелей – шлифованная нержавеющая сталь.

**Поручень:** шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (розовое золото), сталь крашенная порошковой эмалью. Освещение – светодиодный светильник.

**Задняя стена:** Молдинги из красного дерева. Полированная нержавеющая сталь (розовое золото). Центральная панель – декорированное стекло.

**Боковые стены:** Фанера шпонированная красным деревом. Полированная нержавеющая сталь (розовое золото).

**Поручни:** Фанера шпонированная красным деревом. Полированная нержавеющая сталь (розовое золото).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (розовое золото).



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



**Потолок:** Дерево, покрытое белым лаком. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь. Центральная панель – натуральное дерево (ясень маньчжурский).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Дерево, покрытое белым лаком. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Фанера шпонированная тиком. Молдинги из красного дерева. Полированная нержавеющая сталь (розовое золото). Центральная панель – Картина на стекле. Поручень: дерево шпонированное тиком.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (розовое золото).



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.





**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь (золото) с гравировкой.

**Поручни:** Полированная нержавеющая сталь (золото).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (золото).



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Алюминиевые панели, декорированные под мрамор. Центральная вставка – полированная нержавеющая сталь (золото) с гравировкой.

**Поручни:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Дерево.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (золото).



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь (золото) с гравировкой.

**Поручни:** Полированная нержавеющая сталь (золото).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (золото).



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь (золото) с гравировкой.

**Поручни:** Полированная нержавеющая сталь (золото).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (золото).



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (золото). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Полированная нержавеющая сталь (золото) с гравировкой.

**Поручни:** Полированная нержавеющая сталь (золото).

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (золото).



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь. Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Алюминиевые панели, декорированные под мрамор. Полированная тонированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Пол:** мрамор.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой. Поручень: Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой. Поручень: Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой. Поручень: Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой. Поручень: Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



**Потолок:** Полированная нержавеющая сталь (цвет - старая медь). Освещение – светодиодный светильник.

**Стены:** Алюминиевые панели, декорированные под мрамор. Полированная тонированная нержавеющая сталь (цвет - старая медь) с гравировкой.

**Пол:** травертин.

**Двери:** полированная нержавеющая сталь (цвет - старая медь).



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



**Потолок:** Нержавеющая сталь. Освещение – светодиодные светильники.

**Стены:** Шлифованная нержавеющая сталь. Полированная нержавеющая сталь с гравировкой.

**Поручень:** Шлифованная нержавеющая сталь.

**Пол:** ПВХ.

**Двери:** Нержавеющая сталь.



Возможна комплектация лифта обзорной кабиной, для установки в открытой или остекленной шахте, для установки в атриуме или внутри лестничного пролета. В обзорных кабинах SANYO применяется закалённое стекло триплекс. Стены кабины выполнены из шлифованной нержавеющей стали. Освещение – светодиодные светильники.



Возможна комплектация лифта обзорной кабиной, для установки в открытой или остекленной шахте, для установки в атриуме или внутри лестничного пролета. В обзорных кабинах SANYO применяется закалённое стекло триплекс. Стены кабины выполнены из шлифованной нержавеющей стали. Освещение – светодиодные светильники.



Для получения информации об оборудовании, считайте QR-код с помощью камеры мобильного телефона и перейдите по ссылке.



Возможна комплектация лифта обзорной кабиной, для установки в открытой или остекленной шахте, для установки в атриуме или внутри лестничного пролета. В обзорных кабинах SANYO применяется закалённое стекло триплекс. Стены кабины выполнены из шлифованной нержавеющей стали. Освещение – светодиодные светильники.

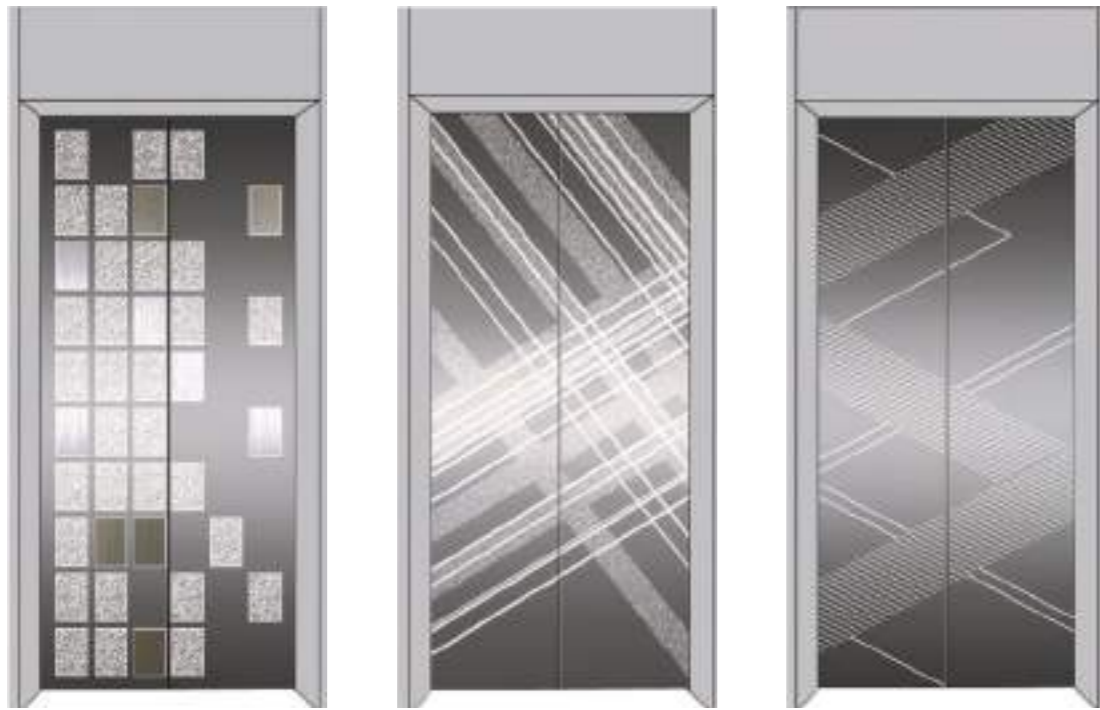


Возможна комплектация лифта обзорной кабиной, для установки в открытой или остекленной шахте, для установки в атриуме или внутри лестничного пролета. В обзорных кабинах SANYO применяется закалённое стекло триплекс. Стены кабины выполнены из шлифованной нержавеющей стали. Освещение – светодиодные светильники.

# Отделка дверей











# Вызывные и приказные посты

## Кнопочные панели



CZPKT6 HTBDK11



CZPKT5 HTBDK12



CZPK5 HTBDK5



CZPKT5 HTBDK6



CZPK3 HTBDK7



CZPK6 HTBDK8

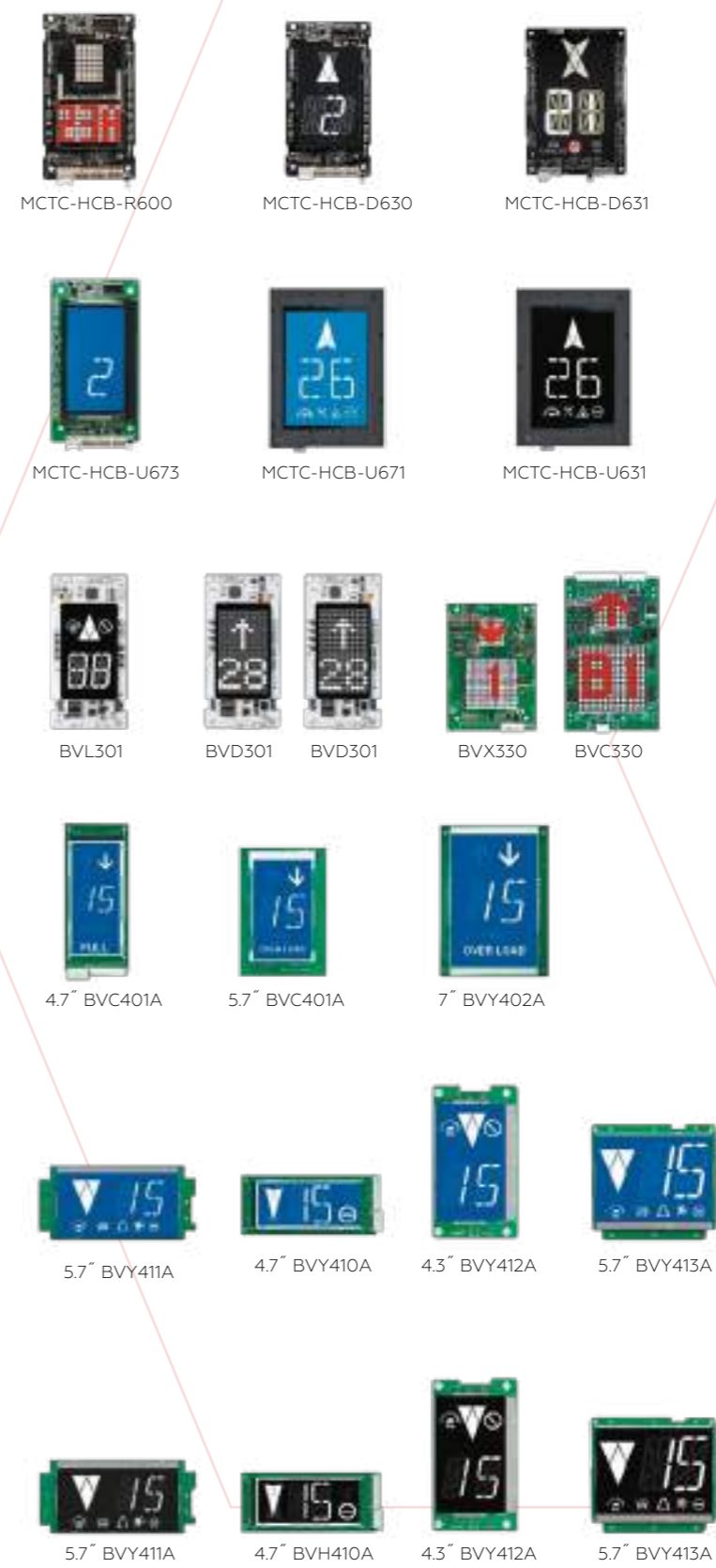


CZPK4

HTBDK13



Дисплей-указатель этажности



### Кнопки панелей приказа



### Световые табло и указатели



### Программируемые ЖК Дисплеи

TFT & Display Series



Smart & Touch Screen Display







# **РЕНТАЛ**

ИНЖИНИРИНГ

ООО «Рентал инжиниринг» является региональным дистрибьютором компании SANYO по продажам лифтов, эскалаторов и траволаторов на территории России и Белоруссии

+7 495 514 78 36

e-mail: [mail@sanyo-lift.ru](mailto:mail@sanyo-lift.ru)

[www.sanyo-lift.ru](http://www.sanyo-lift.ru)