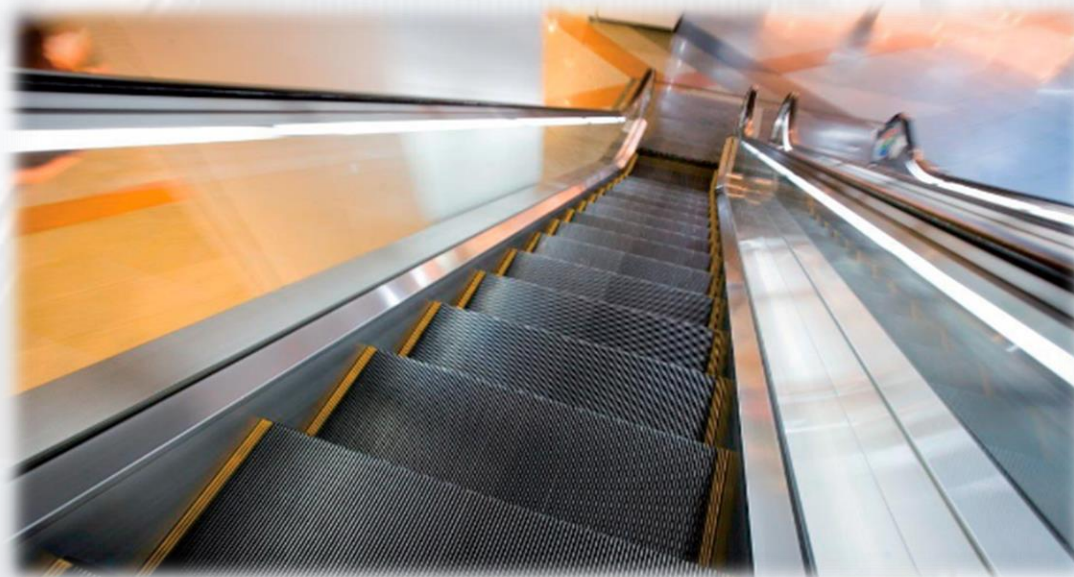




Лифты и поэтажные эскалаторы

Подъемно-транспортное оборудование

Эскалаторы и лифты — незаменимые подъемные механизмы для объектов инфраструктуры и зданий с большой посещаемостью.



ЗАО «Эс-сервис» производит высокотехнологичные и высококачественные эскалаторы и лифты, которые отвечают всем мировым стандартам качества и безопасности.

В основе производства лифтов и эскалаторов на мощностях ЗАО «Эс-сервис» заложены передовые технологии KOYO.

Лифты



- Внедрение ЗАО «Эс-Сервис» производственных технологий КОУО позволяют поставлять лифты высокого качества по разумным ценам.
- Безредукторный привод нового поколения отличается высокой эффективностью и низким потреблением электроэнергии.
- Классические эстетические решения в области дизайна никогда не выходят из моды.

Основные факторы успеха

1. Соответствие требованиям безопасности:

- Полное соответствие российским и международным требованиям безопасности. Наличие сертификатов TUV, CE, EAC на все выпускаемое оборудование.



2. Комфорт и инновации:

- Надежный контроллер обеспечивает бесперебойную работу лифтов даже в режиме интенсивной эксплуатации.
- Инновационные звуко- и вибропоглощающие материалы, используемые для производства кабин, гарантируют бесшумную работу оборудования.
- асинхронный привод дверей обеспечивает их плавную работу, а также возможность настройки времени их открывания и закрывания в целях оптимизации пассажиропотока.



Основные факторы успеха

3. Дизайн:

- Широкий выбор декоративных элементов и материалов отделки кабин позволит подобрать индивидуальное решение для любого класса здания.
- Гравировка логотипа клиента на дверях и нанесение изображений на пол кабины для персонализации проекта.
- Большой ассортимент сигнализационных устройств.



4. Широкий выбор дополнительных опций

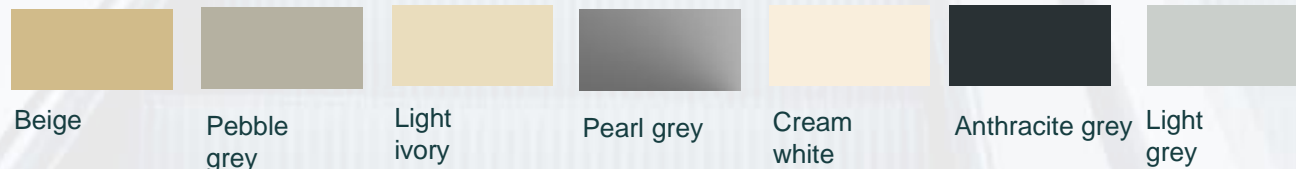
- Возможность установки интегрированного кард-ридера в панель приказов кабины для обеспечения дополнительного уровня безопасности в здании
- Доводка кабины до ближайшего этажа при отключении электроэнергии
- Дополнительная витая пара для подключения системы видеонаблюдения
- Вызов определенного лифта (например, спускающегося в парковку или грузового, для перевозки крупногабаритных предметов) из группы лифтов.



Материалы внешней и внутренней отделки

Отделка дверей кабины и дверей шахты:

Окрашенная сталь



Зеркальная нержавеющая сталь



KYDM-001,
Silver

KYDM-003,
Gold

KYDM-004,
Copper

KYDM-002, Black
Titanium

Травлёная нержавеющая сталь



KYDM-015

KYDM-016

KYDM-031

KYDM-009

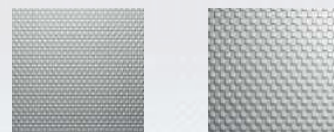
KYDM-015G

KYDM-016G

KYDM-031G

KYDM-009G

Текстурированная нержавеющая сталь



KYDM-027

KYDM-013

Безопасное стекло



KYDM-G, прозрачное

Шлифованная нержавеющая сталь



KYDM-005,
Silver

KYDM-025,
Gold

KYDM-022,
Copper

KYDM-006, Black
Titanium

Матовая нержавеющая сталь



KYDM-007,
Silver

KYDM-026,
Gold

KYDM-023,
Copper

KYDM-024, Black
Titanium



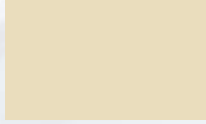
Материалы внешней и внутренней отделки

Материалы отделки стен и кабины

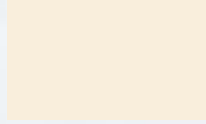
Окрашенная сталь



Beige



Light ivory



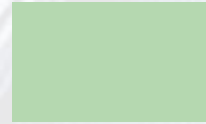
Cream white



Saffron yellow



Pastel blue



Pastel green



Pebble grey



Light grey

Шлифованная нержавеющая сталь



KYDM-005,
Silver



KYDM-025,
Gold



KYDM-022,
Copper



KYDM-006, Black
Titanium

Травлёная нержавеющая сталь



KYDM-015



KYDM-016



KYDM-031



KYDM-009

Матовая нержавеющая сталь



KYDM-007,
Silver



KYDM-026,
Gold



KYDM-023,
Copper



KYDM-024, Black
Titanium



KYDM-015G



KYDM-016G



KYDM-031G



KYDM-009G

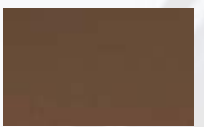
Зеркальная нержавеющая сталь



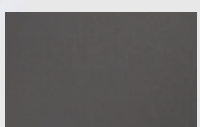
KYDM-001,
Silver



KYDM-003,
Gold



KYDM-004,
Copper



KYDM-002, Black
Titanium



KYDM-055



KYDM-057



KYDM-058

Материалы внешней и внутренней отделки

Материалы отделки пола

ПВХ-плитка



KYS-21



KYS-22



KYS-23



KYS-24



KYS-25

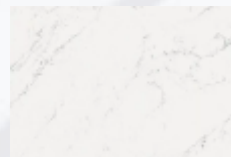
Прорезиненное покрытие



KYS-S25



KYS-S26



KYS - S27



KYS - S06

Сталь



Рифлёная,
окрашенная



Рифлёная,
нержавеющая

Алюминий



Рифлёный

Пол под самоотделку



LOCAL-D



Материалы внешней и внутренней отделки

Поручни

KY-301



KY-310



Варианты отделки:



KYDM-005 KYDM-025 KYDM-022 KYDM-006



KY-315



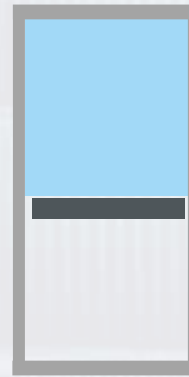
Варианты отделки:



KYDM-005 KYDM-025 KYDM-022 KYDM-006

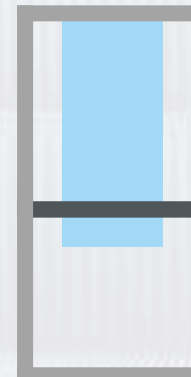
Зеркала

KYM-1



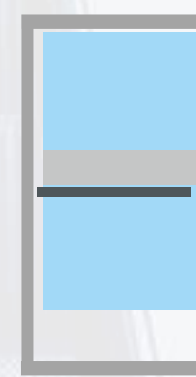
До поручня, в полную ширину кабины

KYM-2



В неполную ширину и высоту кабины

KYM-3



В полную ширину и высоту кабины (состоит из 2 частей, разделено поручнем)

- max ширина и высота зеркала - 1800 мм

Материалы внешней и внутренней отделки

Декоративные потолки

КУТ-001



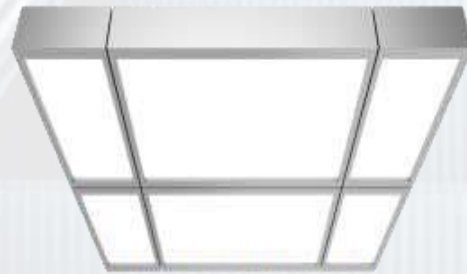
Освещение:
- точечные LED-светильники
- светодиодная лента по периметру

КУТ-002



Освещение:
- точечные LED-светильники

КУТ-003



Освещение:
светодиодные/ люминисцентные лампы

КУТ-1403



Освещение:
светодиодные/люминисцентные лампы

Плинтусы



Варианты
отделки:



KYDM-005 KYDM-025 KYDM-022 KYDM-006



Примеры дизайна кабин



Модель B-001

Потолок: KYT-002, материал KYDM-001
Боковые стены: окрашенная сталь, цвет BEIGE
Задняя стена: окрашенная сталь, цвет BEIGE, зеркало KYM-1, поручень KY-310, материал KYDM-005

Передняя стена и двери: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-005, Silver

Пол: прорезиненное покрытие KYS-S25



Модель ST-001

Потолок: KYT-002, материал KYDM-001
Боковые стены: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-005, Silver
Задняя стена: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-005, Silver, зеркало KYM-1, поручень KY-301, материал KYDM-005

Передняя стена и двери: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-005, Silver

Пол: прорезиненное покрытие KYS-S25



Модель P-001

Потолок: KYT-002, материал KYDM-022, Copper
Боковые стены: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-022, Copper, зеркальная нержавеющая сталь KYDM-004, Copper
Задняя стена: зеркальная нержавеющая сталь KYDM-004, Copper, поручень KY-301, материал KYDM-022

Передняя стена и двери: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-022, Copper

Пол: прорезиненное покрытие KYS-S06



Модель S-003

Потолок: KYT-001, материал KYDM-001

Боковые стены: металл с покрытием «под дерево» USW-710

Задняя стена: металл с покрытием «под дерево» USW-710, зеркало KYM-01, поручень KY-310, материал KYDM-005

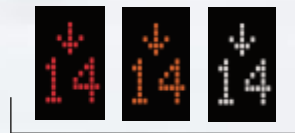
Передняя стена и двери: шлифованная нержавеющая сталь KYDM-006, Black Titanium

Пол: прорезиненное покрытие KYS-S06

Вызывные панели и индикация



Дисплеи:



LED



LCD



ЖК (7')

Кнопки:



PB33



PB31

Материал
панели и
кнопок:

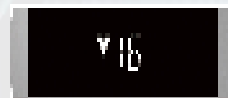


KYDM-005



KYDM-001

Посты вызова и
индикаторы на этажах:



HEC300



DEC300



Iec300

(Монтируются вровень
с поверхностью)

Материал:



KYDM-005



KYDM-025



KYDM-022



DSC300



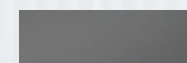
Isc300

(Монтируются на
поверхности)

Материал:



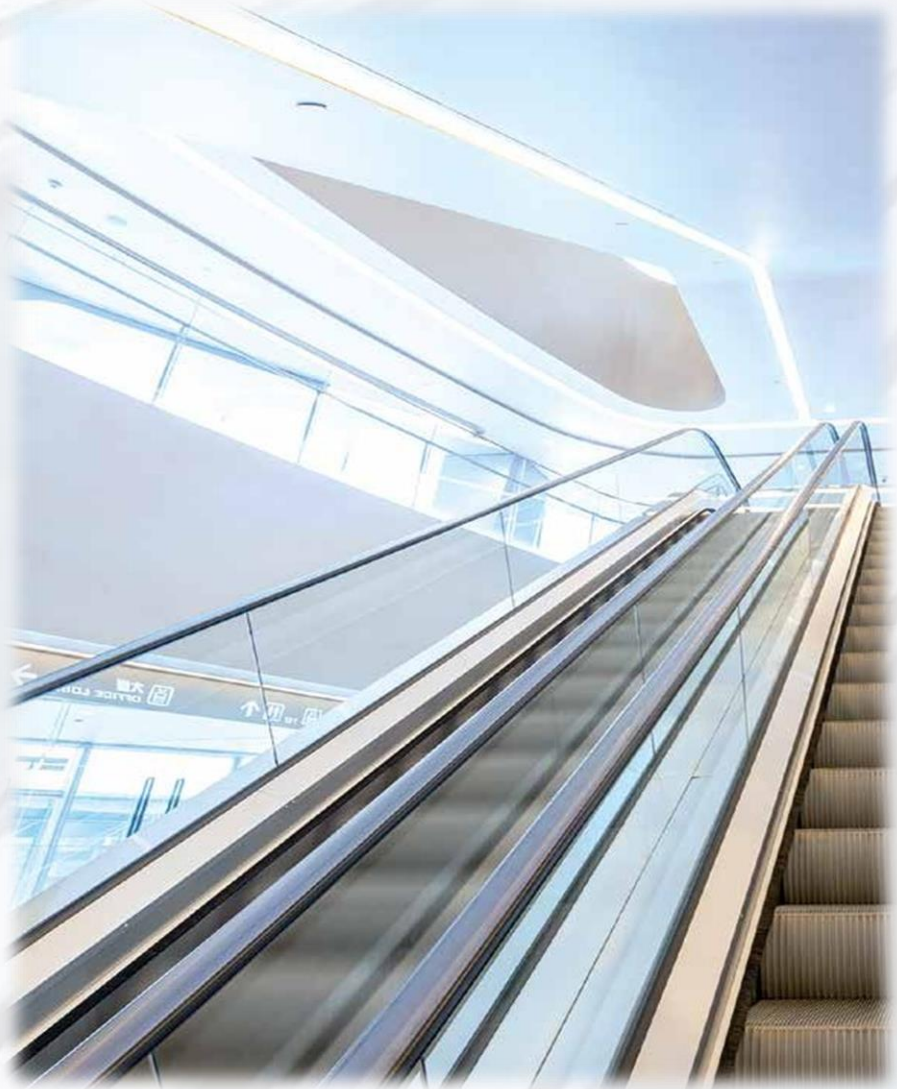
KYDM-005



KYDM-001



Эскалаторы



- Эскалаторы полностью адаптированы для интенсивных пассажирских перевозок и соответствуют международным стандартам безопасности.
- Износостойкие материалы позволяют использовать эскалаторы длительный срок.
- Современный дизайн эскалаторов адаптирован для помещений и пространств любого типа и стиля.
- Все подъемное оборудование изготовлено из износостойких материалов и предназначено для интенсивной ежедневной эксплуатации.
- Высокоточные настройки и особенности технологии производства гарантируют абсолютную безопасность использования.

Интеллектуальная система управления

Станция управления (контроллер)

Благодаря особой конструкции тепло, выделяемое во время работы электрическими компонентами, выводится из контроллера, что позволяет увеличить срок службы оборудования и исключить аварийные ситуации.

Уровень изоляции системы — IP54, возможность эксплуатации эскалаторов как в зданиях, так и на улице.

Плата управления эскалатора

- Встроенный микропроцессор ARM 32
- астотный преобразователь, пусковой переключатель, возможность выбора режима работы
- Система самодиагностики, память на 1000 записей
- Передача данных посредством CAN и RS485
- Защита от скачков напряжения

Программируемая система безопасности (PESSRAE)

➤ Данная система полностью соответствует международным требованиям безопасности.

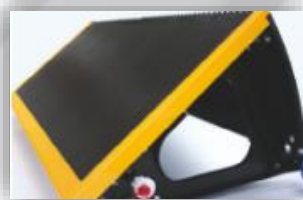
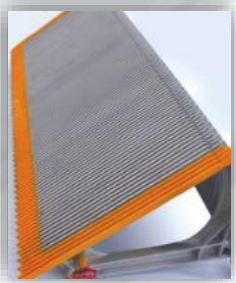
➤ Система использует сертифицированный TUV контроллер безопасности G9SP, двойной канал самодиагностики и передовые методы диагностики.



Основные компоненты и материалы



Ступени



Из нержавеющей стали, желтая пластиковая вставка

Алюминиевые, желтая пластиковая вставка

Алюминиевые, разграничительные линии окрашены желтым

Посадочная пластина



Алюминий



Перфорированная нержавеющая сталь

Противоскользящее устройство



Направляющая поручня



Алюминий



Нержавеющая сталь

Гребенка



Пластик



Алюминий

Расширенная плата с функцией безопасности



Материалы внешней и внутренней облицовки



Вариант цвета поручня



Черный



Красный



Оранжевый



Бежевый



Зеленый

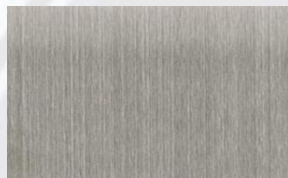


Синий

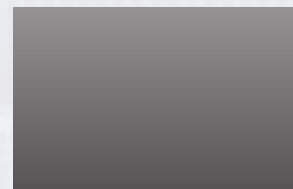


Серый

Материалы внешней и внутренней облицовки, фартука



Шлифованная
нержавеющая
сталь



Шлифованная нержавеющая сталь с
тефлоновым покрытием

Освещение балюстрады

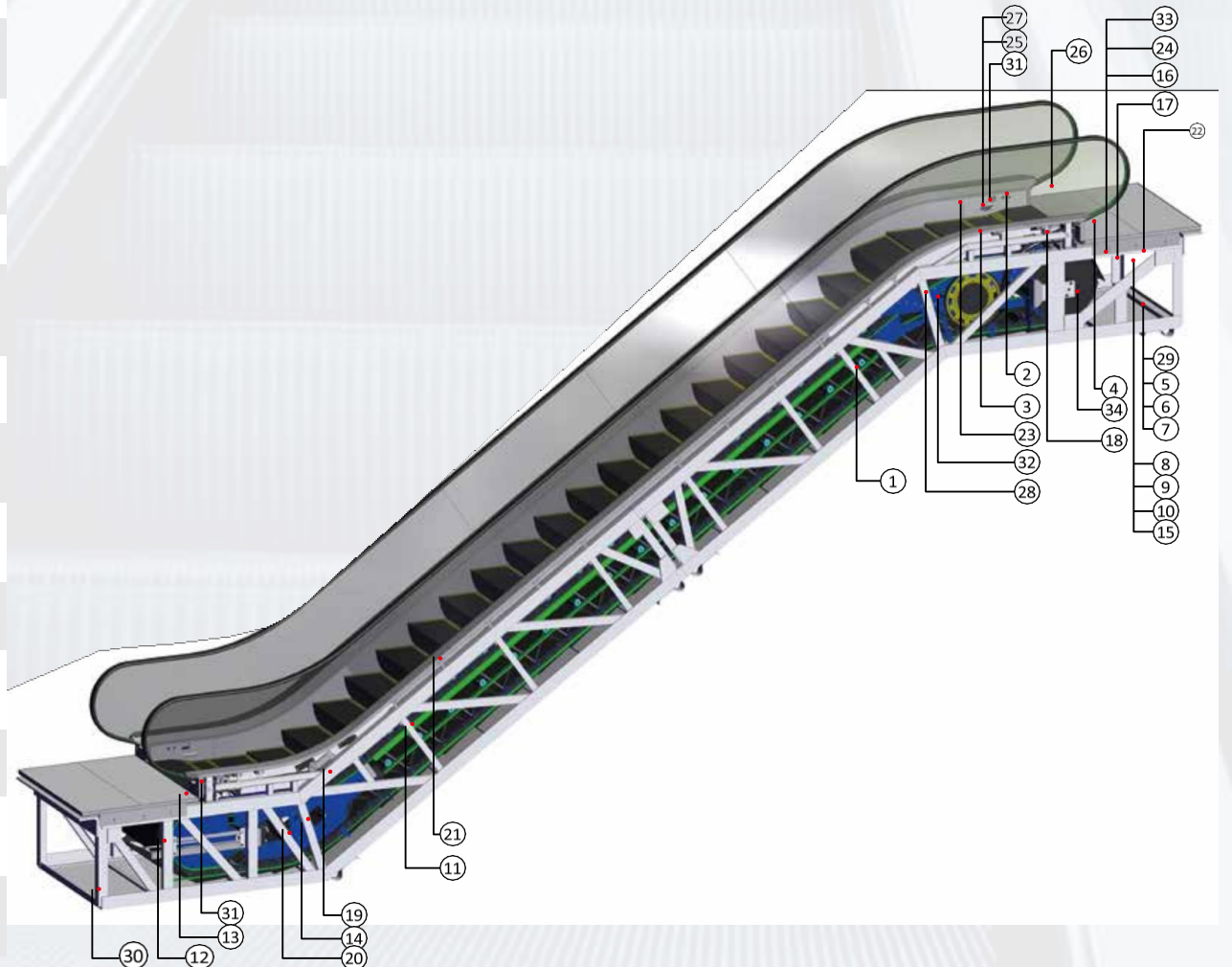


Наружная облицовка: стекло/ нержавеющая сталь



Стандартные и дополнительные функции

№	Функция	Описание
1	Антистатическая щетка	Устраняет статическое электричество, возникающее при движении ступеней / поддонов.
2	Кнопка аварийной остановки	Защита от риска разрыва или удлинения приводных цепей. Для немедленной остановки эскалатора/пассажирского конвейера.
3	Защита плинтуса	Защита от риска, вызванного попаданием инородных тел между ступенями и плинтусами.
4	Защита входа в поручни	Защита от риска застревания инородных тел во входах в поручни
5	Защита от обрыва приводной цепи	Защищает от риска разрыва или удлинения приводных цепей.
6	Контроль скорости	Защита от риска превышения или снижения скорости эскалатора.
7	Защита от реверса	Защита от риска неправильного направления движения.
8	Защита фаз по умолчанию	Защита от риска обрыва фазы.
9	Защита электрических цепей	Защита электрических цепей Двойная защита электрических цепей для более надежной работы эскалатора.
10	Защита от перегрева	Действует, когда ток электродвигателя превышает 120%, эскалатор автоматически прекращает движение.
11	Защита от провисания ступеней/паллет	Защита от риска поломки и провисания ступеней/поддонов.
12	Защита от обрыва цепи ступеней	Защита от риска поломки или чрезмерного удлинения ступенчатой цепи.
13	Защита гребня	Защита от риска захвата инородных тел в месте вхождения ступени в гребенку.
14	Подсветка промежутков между ступенями	Для отображения верхнего и нижнего входов на эскалаторе.
15	Индикация неисправностей	Автоматическая диагностика и отображение неисправностей для улучшения работы.
16	Автоматическая система смазки	Эффективность технического обслуживания. Своевременная и точная подача масла для цепи.
17	Пусковое сигнальное устройство	Предупреждает пассажиров о начале движения эскалатора.



№	Функция	Описание
18	Антистатическая защита поручня	Для устранения статического электричества, возникающего при движении поручня.
19	Контроль скорости ленты поручня	Защита от риска превышения номинальной скорости ленты поручня.
20	Защита от отсутствия ступеней	Защита от риска отсутствия ступеней.
21	*Устройство против сползания	Защита от риска падения пассажира с эскалатора
22	*Система PESSRAE	Обеспечивает более безопасную и стабильную работу эскалатора.
23	* Система обогрева	Избегаете замерзания ступеней при пониженной температуре.
24	* Система дистанционного мониторинга BMS	Дистанционное управление одним эскалатором, централизованное управление несколькими эскалаторами.
25	* Отделитель масла от воды	Как наружные эскалаторы, масло должно быть отделено, чтобы избежать загрязнения окружающей среды.
26	* Освещение гребенки	Усиление яркости для ступеней, касающихся гребней, повышает безопасность.
28	* Устройство прыжка ступеньки/поддона	Если ступень коснется переключателя, эскалатор будет остановлен.
29	* Вспомогательный тормоз	Эскалаторы будут остановлены в случае обрыва цепи главного привода или превышения скорости.
30	* Защита от реверса машины	Защита от изменения направления движения.

Стандартные и дополнительные функции

