

ОАО «МОГИЛЕВЛИФТМАШ»

Республика Беларусь
212798, г. Могилев, пр-т Мира, 42

+ 375 222 74-09-89
+ 375 222 74-06-95
+ 375 222 74-06-96
+ 375 222 74-09-71

om@liftmach.by
liftmach@liftmach.by

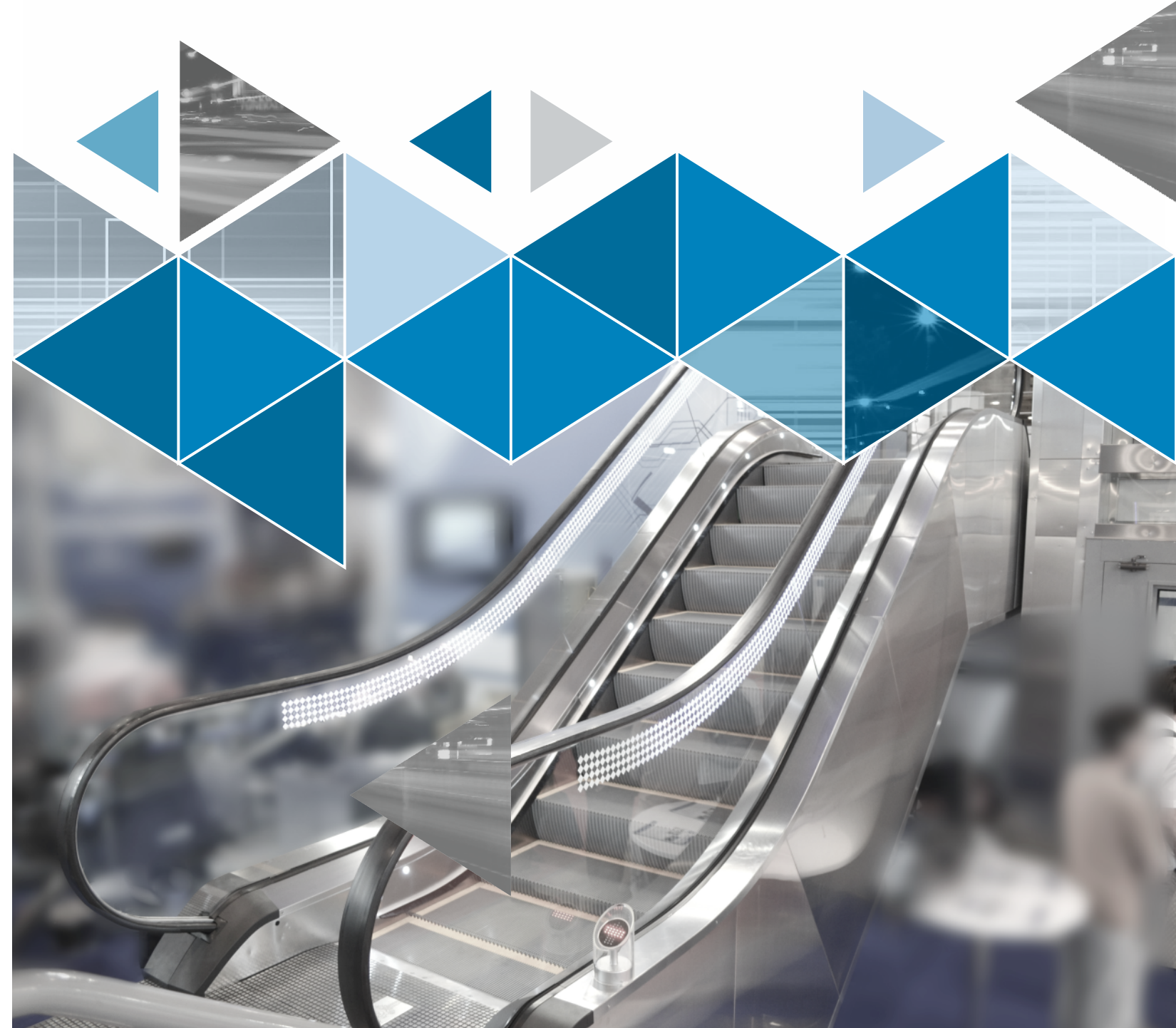
www.liftmach.by

**МЫ ВЛАДЕЕМ
ИСКУССТВОМ
ДВИЖЕНИЯ!**



MOVEL

ЭС КАЛАТОРЫ



ПРЕИМУЩЕСТВА ЭСКАЛАТОРОВ



ОАО «Могилевлифтмаш» существует на рынке 50 лет и уже давно является одним из ведущих предприятий страны. Сегодня это один из основных производителей лифтового оборудования, сумевший своим подходом и выполнением задач завоевать расположение потребителей.

Новым направлением деятельности предприятия является производство поэтажных эскалаторов Movel. **Поэтажный эскалатор Movel** – наклонный конвейер в виде лестницы с непрерывно движущимися ступенями для перемещения людей. На двух бесконечных цепях, которые находятся под углом 30°-35° к горизонту, расположены ступени, образующие непрерывно движущийся лестничный марш. Предназначен он для перемещения людей в многоэтажных торговых, выставочных, административных, спортивных, киноконцертных зданиях и сооружениях.

Эскалаторы Movel производства ОАО «Могилевлифтмаш» отвечают современным тенденциям и являются экономичными, безопасными и надежными.



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ (НАЛИЧИЕ ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ)

При наличии интеллектуальной системы управления движением эскалаторы имеют возможность работать в нескольких режимах помимо стандартного, также использование частотного регулятора позволяет оптимизировать потребление электроэнергии.

Интеллектуальный режим работы предполагает наличие фотоэлектрических датчиков. Если эскалатором никто не пользуется, после 30 секунд работы на номинальной скорости эскалатор перейдет в режим работы на малой скорости до тех пор, пока датчики не определит появление пассажиров.



ПОДСВЕТКА ГРЕБЕНОК

Подсветка устанавливается на фартук около плиты входной площадки, с установленными на ней гребенками.



ПОДСВЕТКА БАЛЮСТРАДЫ

Подсветка устанавливается под направляющей поручня по всей длине балюстрады.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАРТ/СТОП

Автоматическая система старта/остановки. При выборе данной опции эскалатор оснащается фотоэлектрическими датчиками.

Устройство позволяет определить пассажира входящего на лестничное полотно при этом запустить его движение автоматически. Когда пассажир покидает зону лестничного полотна, эскалатор автоматически остановится в целях экономии электроэнергии.



ПОДСВЕТКА ФАРТУКА

Устанавливается в фартук эскалатора по всей длине движения лестничного полотна.

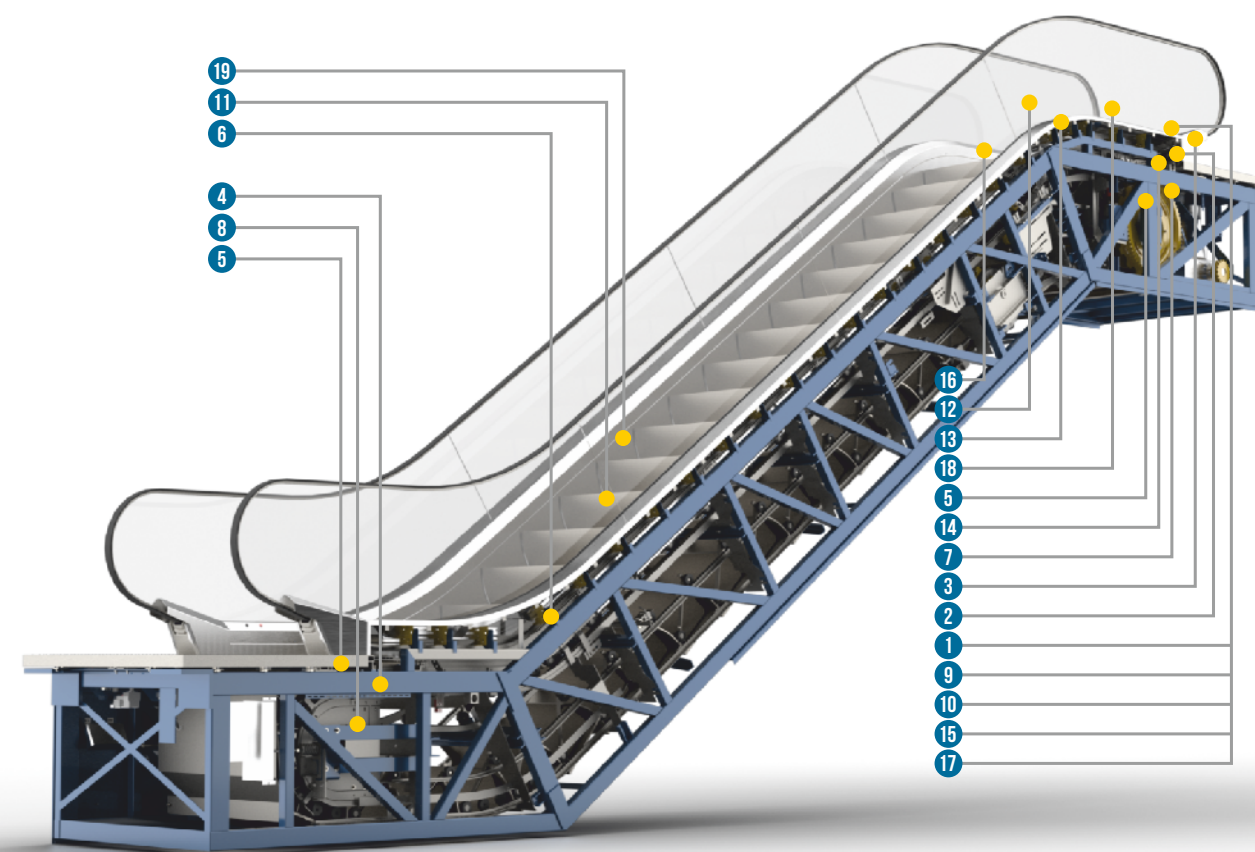


ВЫБОР ЦВЕТА ПОРУЧНЯ

Клиент имеет возможность выбора цвета поручня (красный, синий, зеленый, серый, коричневый, бежевый).

- 1 **ЗАЩИТА ПРИ ОТСУТСТВИИ ФАЗЫ, ОШИБКА ФАЗЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**
При исчезновении фазы либо ошибочного изменения фазы эскалатор остановится автоматически
- 2 **ЗАЩИТА ПЕРЕГРУЗКИ ДВИГАТЕЛЯ**
При превышении силы тока более 15%, эскалатор остановится автоматически
- 3 **ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕПИ**
Наличие устройства автоматического разрыва цепи для защиты компонентов эскалатора
- 4 **ЗАЩИТА УСТЬЯ ПОРУЧНЯ**
При попадании инородных предметов в устье поручня, эскалатор отключается
- 5 **УСТРОЙСТВО БЕЗОПАСНОСТИ ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКИ**
При попадании инородных предметов между зубьями гребенки эскалатор автоматически останавливается
- 6 **БЛОКИРОВКА ОПУСКАНИЯ СТУПЕНИ**
При опускании ступени срабатывает блокировка, отключающая эскалатор, до момента пресечения данной ступенью линии гребенок
- 7 **ЗАЩИТА В СЛУЧАЕ РАЗРЫВА ЦЕПИ ПРИВОДА**
В случае чрезмерной вытяжки или разрыва цепи привода, эскалатор автоматически остановится
- 8 **ЗАЩИТА В СЛУЧАЕ РАЗРЫВА ЦЕПИ СТУПЕНЕЙ**
В случае чрезмерной вытяжки или разрыва цепи ступеней, эскалатор автоматически остановится
- 9 **ЗАЩИТА ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ НОМИНАЛЬНОЙ СКОРОСТИ**
При увеличении скорости движения лестничного полотна выше номинальной, эскалатор автоматически прекратит функционирование
- 10 **ЗАЩИТА НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ИЗМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ**
При несанкционированном изменении направления движения эскалатор автоматически остановится
- 11 **ЛИНИИ БЕЗОПАСНОСТИ**
На всех ступенях по переднему краю и на двух сторонах имеются выделенные жёлтым цветом линии безопасности, служащие для выделения зоны безопасной для расположения ступни пассажира
- 12 **КНОПКА АВАРИЙНОЙ ОСТАНОВКИ**
При её нажатии эскалатор остановит движение лестничного полотна
- 13 **ЗАЩИТНЫЙ КОНТАКТ ФАРТУКА**
При попадании посторонних предметов между фартуком и ступенями срабатывает защитный контакт фартука, останавливая движение лестничного полотна

- 14 **РАБОЧИЙ ТОРМОЗ**
При исчезновении электропитания или при срабатывании одной из блокировок цепи безопасности срабатывает рабочий тормоз нормальнозамкнутого типа
- 15 **ИНСПЕКЦИОННЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ**
Это устройство безопасности, служащее для предотвращения пуска во время инспекционного контроля либо обслуживания эскалатора
- 16 **ПОДСВЕТКА СТУПЕНЕЙ**
Подсветка располагается в верхней и нижней зонах лестничного полотна примыкающих к входным площадкам для напоминания пассажирам о необходимости быть бдительным
- 17 **ЗВОНОК ОПОВЕЩЕНИЯ О НАЧАЛЕ ДВИЖЕНИЯ**
Звонок оповещения о начале движения служит для напоминания пассажирам о необходимости быть бдительным
- 18 **УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ОБРЫВА ПОРУЧНЯ**
При разрыве поручня эскалатор автоматически прекращает движение
- 19 **ДЕФЛЕКТОР**
Дефлектор устанавливается на фартуках эскалатора по обеим сторонам ступеней. Служит для предотвращения затягивания элементов одежды и других предметов между ступенями и фартуком



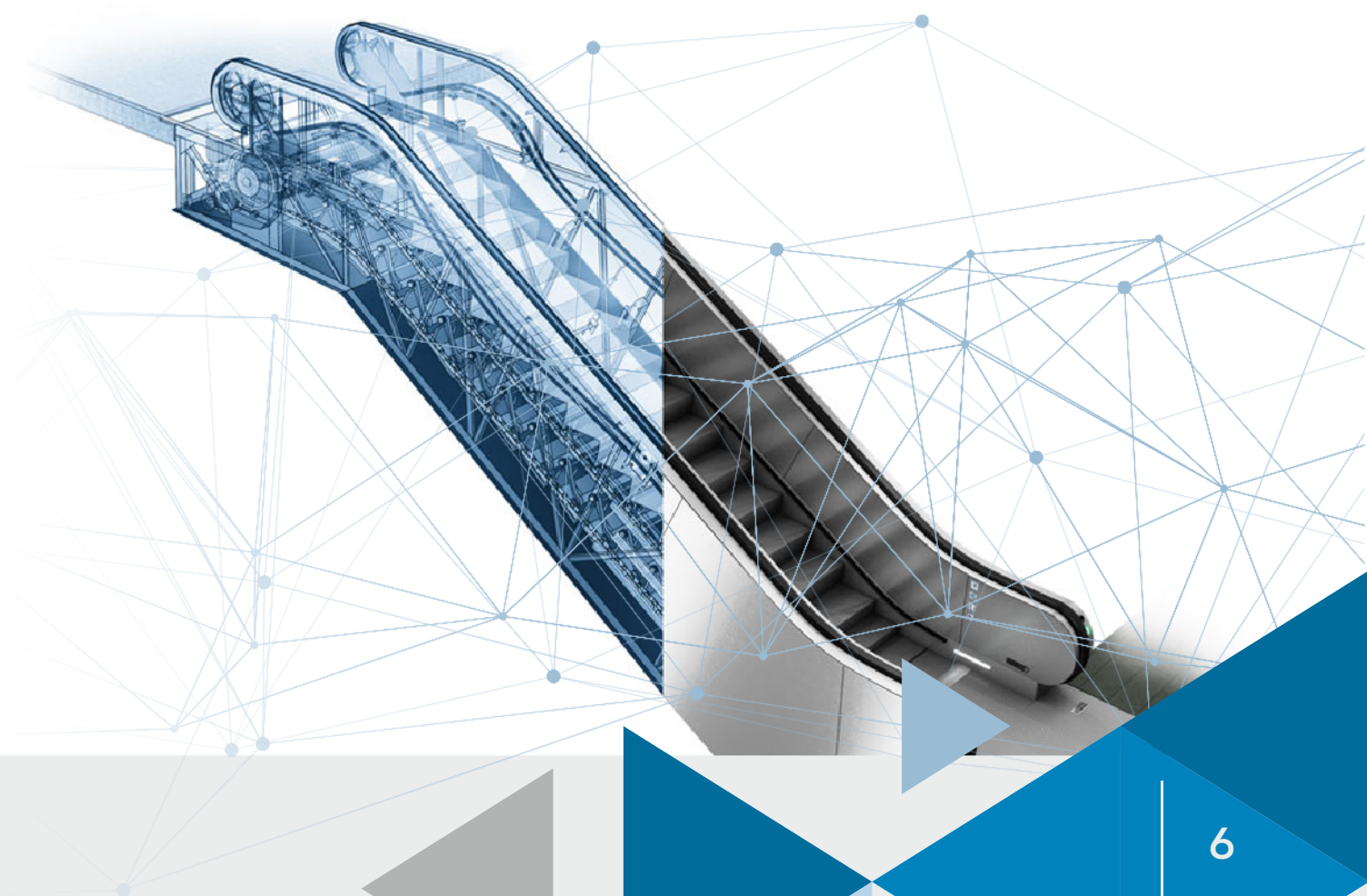
БАЗОВЫЕ ФУНКЦИИ

Высота подъема	До 6 метров
Автоматическая система смазки	✓
Дефлектор	✓
Дополнительный тормоз	✓
Фазовый монитор	✓
Защита от перегрузки двигателя	✓
Защита электрических цепей от перегрузки	✓
Защита устья поручня от попадания посторонних предметов	✓
Защита от работы с поврежденными ступенями	✓
Защита в случае разрыва цепи привода	✓
Защита в случае разрыва цепи ступеней	✓
Защита при превышении номинальной скорости	✓
Защита несанкционированного изменения направления движения	✓
Защита от схода, разрыва поручня	✓
Защита от рассинхронизации движения поручня и лестничного полотна	✓
Защита от электромагнитного излучения	✓
Защита от непреднамеренных запусков	✓
Защита от попадания посторонних предметов между фартуком и ступенями в зоне входных площадок	✓
Звонок оповещения о начале движения	✓
Инспекционный переключатель безопасности	✓
Кнопки аварийной остановки на балюстрадах	✓
Подсветка ступеней, сигнализирующая о приближении к входным площадкам	✓
Пожаробезопасные материалы	✓
Противоскользящие материалы в зоне контакта ног с элементами эскалатора	✓
Ремонтная скорость	✓
Частотный регулятор скорости главного привода	✓
Щетки для снятия статического заряда	✓
Комплект информационных табличек для пользователей	✓

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

На выбор заказчика	До 6 метров	До 7 метров
Дополнительный тормоз	✓	
Интеллектуальная система управления движением*	✓	✓
Подсветка гребенок	✓	✓
Подсветка балюстрады	✓	✓
Подсветка фартука	✓	✓
Цвет поручня	✓	✓

* Интеллектуальный режим работы предполагает наличие фотоэлектрических датчиков. Если эскалатором никто не пользуется, после 30 секунд работы на номинальной скорости эскалатор перейдет в режим работы на малой скорости до тех пор, пока датчики не определят появление пассажиров.



ТИП	эскалаторы для торговых центров
МОЩНОСТЬ	не более 11 кВт
СКОРОСТЬ движения полотна	30 м/мин, (0,5 м/с.)
УГОЛ НАКЛОНА	30/35 градусов
ВЫСОТА транспортировки пассажиров	от 2 м до 6 м
ЧИСЛО СТУПЕНЕЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ	2/3 ступени
НАПРЯЖЕНИЕ	380 В, 3 фазы, 50 Гц
ШИРИНА СТУПЕНИ	1000/800 мм
РАССТОЯНИЕ ПО ОСЯМ ПОРУЧНЕЙ	1238/1038 мм
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОПОРА	есть, при высоте подъема более 6 м
ПОРУЧНИ	черного цвета
БАЛЮСТРАДА	высота 900 мм; закаленное стекло толщиной 10 мм
ПЛИНТУС	шлифованная нержавеющая сталь
СТУПЕНИ	алюминиевый сплав, сделанный под высоким давлением (возможно комплектование стальными ступенями)
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ внутренние и внешние	шлифованная нержавеющая сталь
ГРЕБЕНКА	алюминий/пластик
ВХОДНАЯ ПЛОЩАДКА	рифленая нержавеющая сталь
ПРИВОД	редукторного типа
УСТРОЙСТВА БЕЗОПАСНОСТИ	в соответствии с ТР ТС 010/2011
АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ	есть
ВНЕШНЯЯ ОБЛИЦОВКА	клиент имеет возможность выбрать облицовку в зависимости от расположения эскалатора

Система менеджмента качества проектирования, производства и обслуживания продукции ОАО «Могилевлифтмаш» сертифицирована на соответствие требованиям СТБ 1509001-2009 в национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь и на соответствие DINEN ISO 9001-2008 в немецкой системе аккредитации.

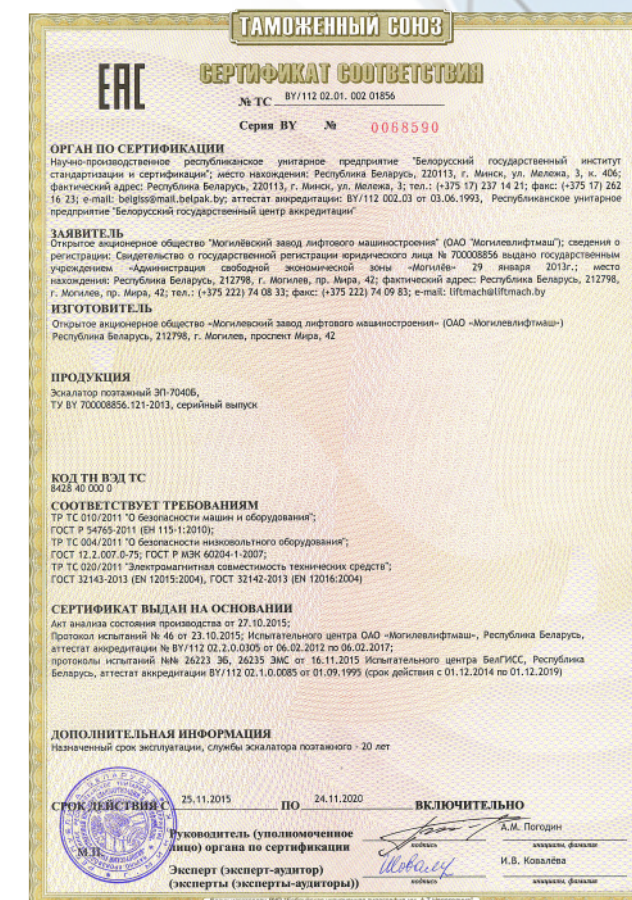
Продукция прошла процедуру подтверждения соответствия ТРТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТРТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТРТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». Маркируется единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов таможенного союза.

РФ

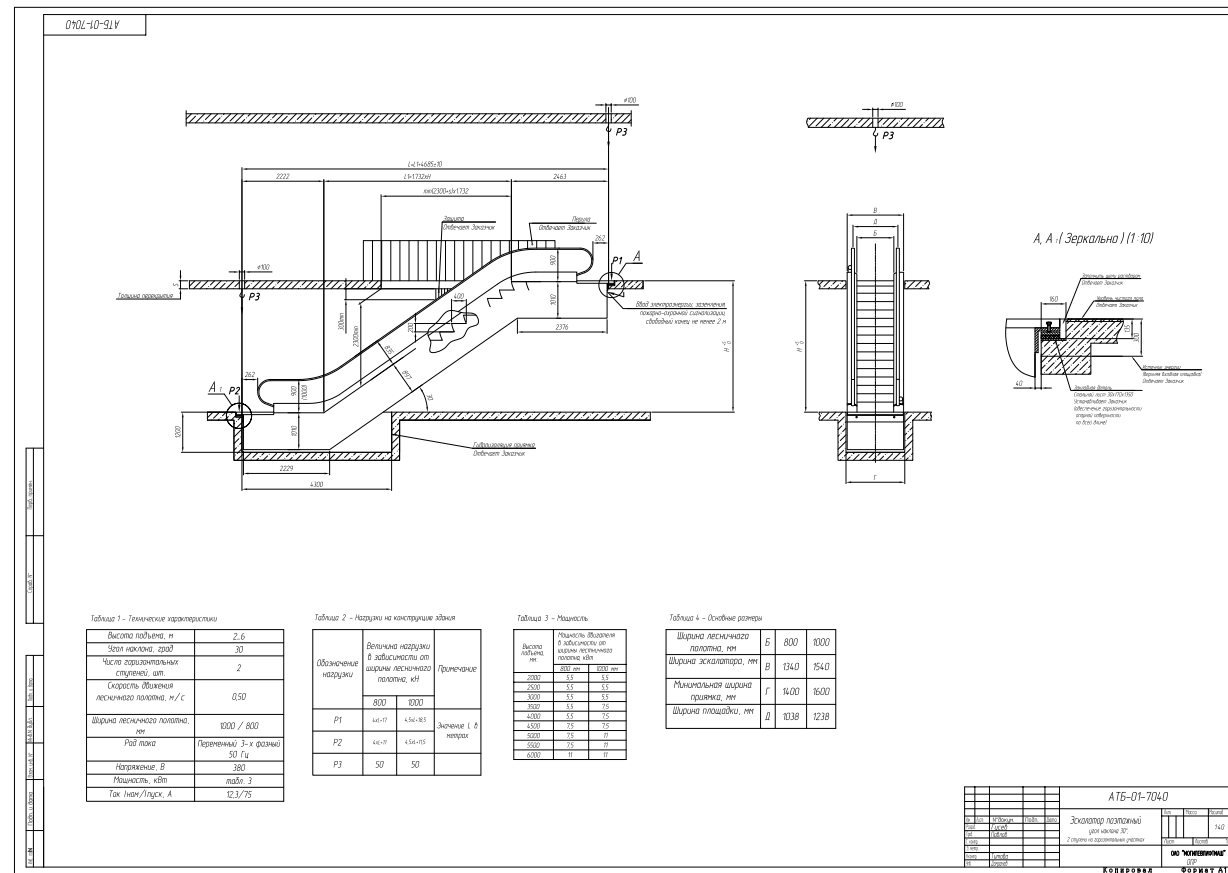
Эскалатор адаптирован для эксплуатации в Российской Федерации, прост в обслуживании.

5

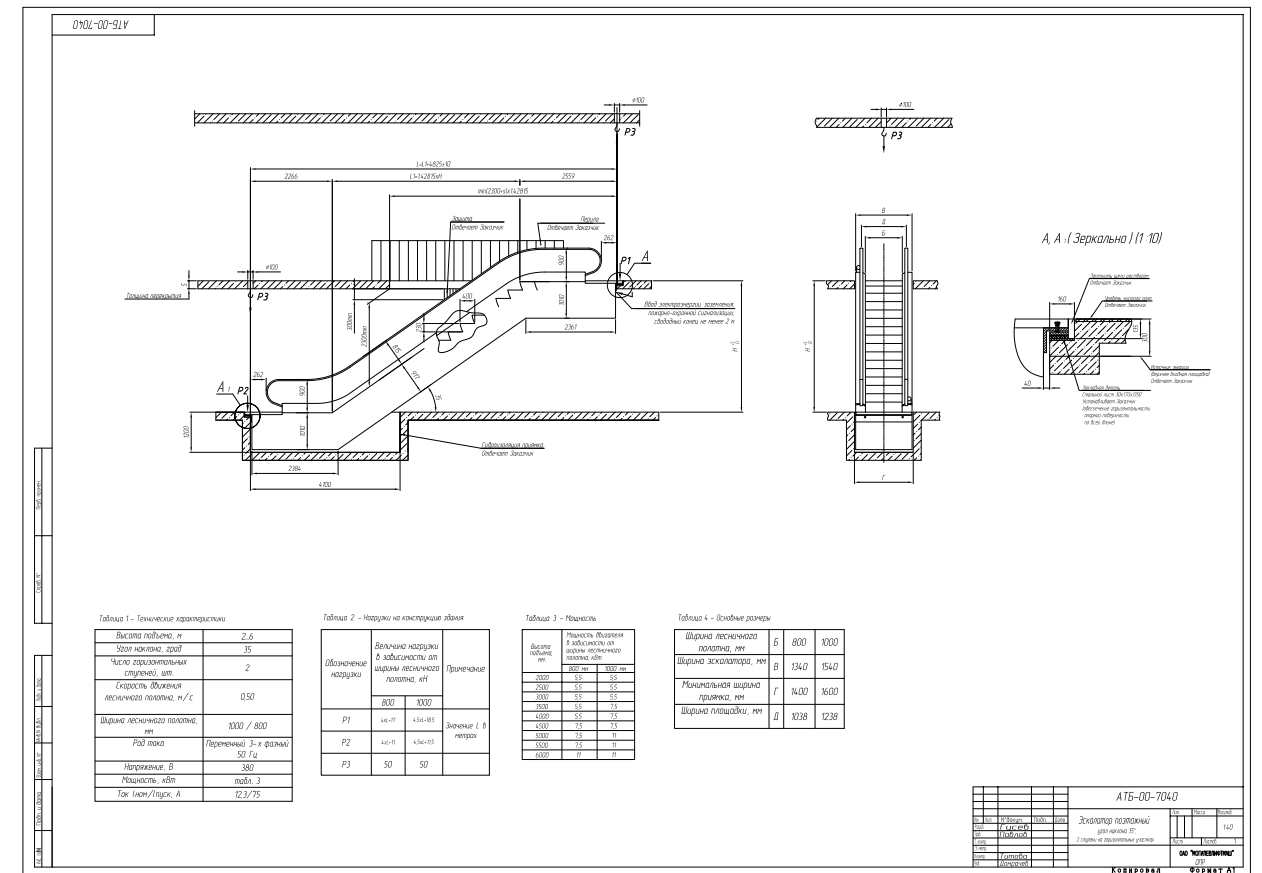
Расширенная гарантия на эскалаторы 5 лет.



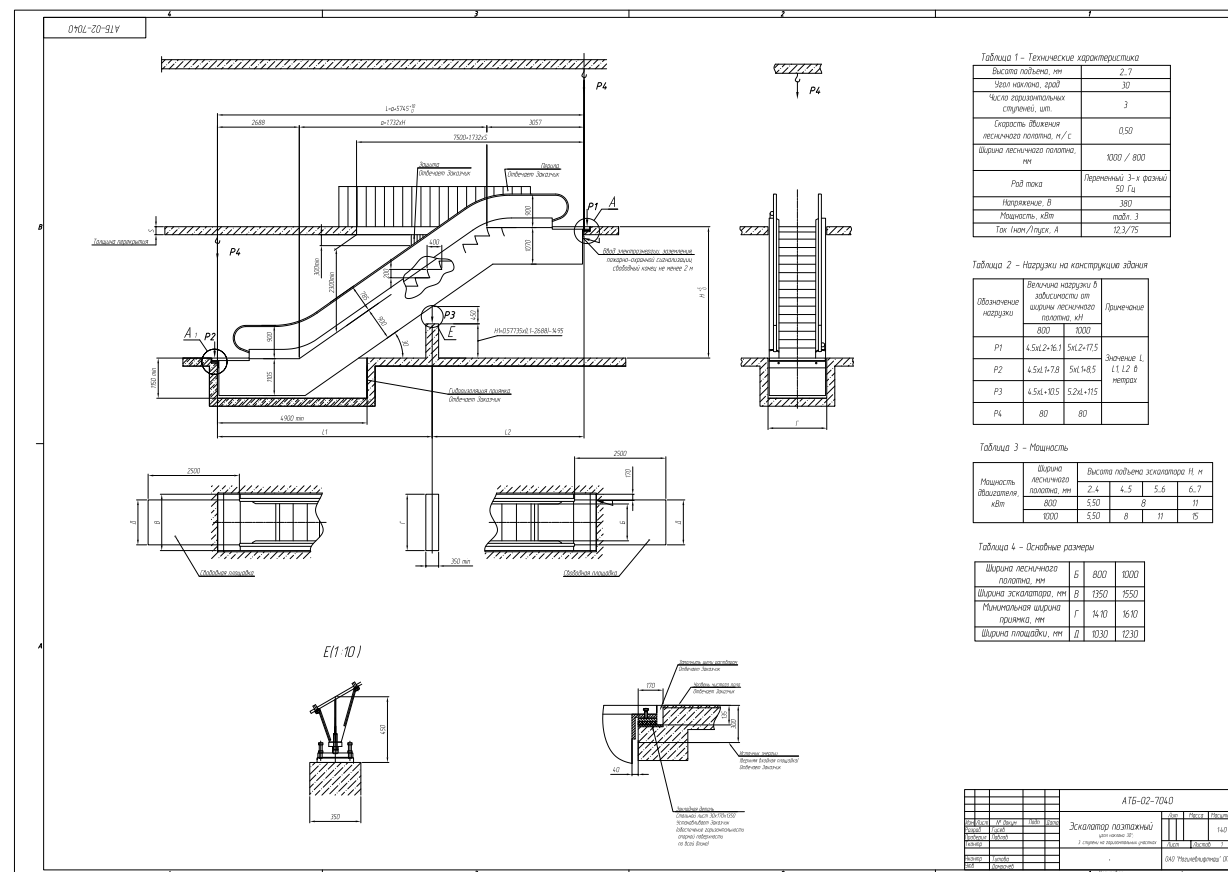
Эскалатор с углом наклона 30,2° ступени на горизонтальном участке



Эскалатор с углом наклона 35,2° ступени на горизонтальном участке



Эскалатор с углом наклона 30,3° ступени на горизонтальном участке



Эскалатор с углом наклона 35,3° ступени на горизонтальном участке

