



ВИТЧЕЛ

Челябинский лифтостроительный завод



СКОРОСТНЫЕ ЛИФТЫ РОССИИ

2023

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ71.В.00193/20

Серия **RU** № **0211929**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «РусСертифик»

Адрес юридического лица: 127018, город Москва, улица Складочная, дом 1, строение 10, этаж 2, помещение I, комната 5, Россия

Аттестат аккредитации № RA.RU.10АБ71, дата регистрации 12.05.2016

Телефон: +7(499) 270-48-74, +7(499) 270-48-73, адрес электронной почты: ruscertific@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Челябинский лифтостроительный завод «ВИТЧЕЛ»

Адрес юридического лица: 456623, Челябинская область, город Копейск, улица Энергетиков, дом 3, Россия

№ 1117411001245

Телефон: +7(351)397-39-96, +7(351)778-53-76, адрес электронной почты: lift@witchel.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью Челябинский лифтостроительный завод «ВИТЧЕЛ»

Адрес юридического лица: 456623, Челябинская область, город Копейск, улица Энергетиков, дом 3, Россия

ПРОДУКЦИЯ

Лифты электрические пассажирские, серии WITCHEL (ВИТЧЕЛ) грузоподъемностью до 5000 кг включительно со скоростью до 4,0 м/с включительно. Приложение № 1 бланк № 0712192, Приложение № 2 бланк № 0712193.

ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке», ГОСТ 33652-2015 «Лифты пассажирские.

Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения»,

ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных», ГОСТ Р 33653-2015 «Лифты пассажирские. Требования

вандалозащищенности».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8428 10 200 1; 8428 10 200 2

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 824

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол сертификационных испытаний № 251-СИ-ТР-12/19 от 19.12.2019

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «РусСертифик»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21A397

Акт о результатах анализа состояния производства № 97-АП-12/19 от 18.12.2019

Техническое описание, руководство по эксплуатации, принципиальная электрическая схема с перечнем элементов, копии

сертификатов соответствия техническому регламенту на устройства безопасности, протоколы испытаний.

Схема сертификации 1С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» в части применимых требований к пассажирским электрическим лифтам. Срок хранения 21 месяц в закрытом помещении с естественной вентиляцией при температуре от -50°С до +40°С, относительной влажности до 98% при 25°С. Срок службы (назначенный) 25 лет. Периодичность проведения инспекционного контроля не реже одного раза в год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.01.2020

ПО 31.01.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

В.Я. Комиссаров

(ф.и.о.)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Е.В. Сологубов

(ф.и.о.)



ГОД ОСНОВАНИЯ ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" - 2011

За 12 лет пройден успешный путь:

1. 2013 год – освоено производство лифтов со скоростью движения 2.0 м/с
2. 2017 год – освоено производство лифтов со скоростью **4 метра в секунду!**
3. Освоено производство лифтов для тяжелых условий эксплуатации до -20°C, пылевлагозащита до IP54
4. Освоено производство лифтов без машинного помещения с высотой верхнего этажа min 3000 мм
5. Освоено производство лифтов с голосовым управлением в кабине
6. Освоено производство лифтов с интеллектуальной самонастраивающейся системой управления группой лифтов, в т.ч. разноскоростных
7. 2023 год – планируется испытание и сертификация лифтов 6 метров в секунду.

Концепция ВИТЧЕЛ

КАЧЕСТВО

При изготовлении лифтов применяются компоненты ведущих Мировых и Российских производителей, которые десятилетиями выпускают качественную и надежную продукцию.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Кроме стандартного набора требуемых узлов безопасности на всех лифтах устанавливается Фотозанавес для контроля входного проема в кабину лифта.

ДРУЖЕЛЮБИЕ

Кнопки приказа в кабине лифта оснащены Шрифтом Брайля для слабовидящих пассажиров, а номер этажа прибытия объявляется голосом.

ИНТЕЛЛЕКТ

Если у Вас установлены 2 лифта разного размера, Вы можете вызвать большой лифт удержанием кнопки вызова в течение 4 секунд.

ТИШИНА

Лифт не нарушает спокойствия жителей звуками открывания и закрывания дверей. Механизмы дверей приобретаются у Мировых концернов, которые специализируются только на этой продукции.

ОТКРЫТОСТЬ

В противовес некоторым брендам не используются патентованные ремни вместо классических тросов и "закрытые" системы управления, запасные части на которые стоят в 8-10 раз дороже обычных.

ЦЕНА ВЛАДЕНИЯ

Наш лифт предназначен работать, а не ломаться. Если же Вам понадобятся запасные части, то продаются они за рубли по Российским ценам и всегда есть в наличии на складе.

Умный лифт

Челябинский лифтостроительный завод «ВИТЧЕЛ» освоил производство Умных лифтов с дополнительными режимами. Пассажир подходит к лифту, лифт его «видит» и кабина приходит к нему в автоматическом режиме, не нужно нажимать кнопку вызова лифта. Зайдя в кабину достаточно голосом назвать номер этажа и лифт выполнит Вашу команду. Эти функции очень удобны для людей с ограниченными возможностями.

Можно задействовать ограниченный доступ по карточкам и автоматический приоритетный вызов. Возможно дежурство лифта на разных этажах по расписанию. Одновременно возможно управление лифтом в обычном режиме.



Лифты для перевозки автомобилей

Специально для автомобильных парковок с ограниченным пространством и автомобильных салонов Челябинский лифтостроительный завод «ВИТЧЕЛ» разработал электрический лифт для перевозки легковых автомобилей с водителем грузоподъемностью 5000 кг.

Лифт оборудован информационной системой, облегчающей водителю заезд, выезд и остановку автомобиля в кабине лифта.



Лифты для элеваторов и производственных зданий

Челябинский Лифтостроительный завод «ВИТЧЕЛ» выпускает специальные лифты для работы в запылённых и загрязнённых условиях для элеваторов и производственных зданий. Все электроаппараты и электрооборудование в шахтах лифтов имеет защиту IP54 и предназначено для работы в тяжелых условиях в том числе при пониженных и повышенных температурах окружающей среды.



Лифты для неотапливаемых помещений и парковок

Челябинский лифтостроительный завод ВИТЧЕЛ выпускает специальные лифты для работы при отрицательных температурах для неотапливаемых зданий и автомобильных парковок. Лифты стабильно работают в диапазоне от -25° до $+40^{\circ}$ °C. Проверено опытом эксплуатации.



Титан



Стандартная комплектация

Стены	полимерное порошковое покрытие RAL7035
Потолок	полимерное порошковое покрытие RAL7035
Пол	гомогенный линолеум
Плинтус	полимерное порошковое покрытие синий металлик
Поручень	нержавеющая сталь
Зеркало	выше поручня
Освещение	антивандальные светильники superLED
Пост приказов	полимерное порошковое покрытие синий металлик
Индикация	LCD, TFT-дисплей
Кнопки приказа	с подсветкой и шрифтом Брайля

Меркурий

Стандартная комплектация

Стены	полимерное порошковое покрытие RAL7035
Потолок	полимерное порошковое покрытие RAL7035
Пол	рифлёный алюминий
Плинтус	нержавеющая сталь
Поручень	нержавеющая сталь
Зеркало	выше поручня
Освещение	точечные светильники superLED
Пост приказов	колонного типа, нержавеющая сталь
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> цветной TFT-дисплей воспроизведение музыки во время движения голосовое оповещение о прибытии на этаж
Кнопки приказа	с подсветкой и шрифтом Брайля
Опционально	<ul style="list-style-type: none"> вентилятор в кабине зеркало ниже поручня пол из керамогранита задняя стена из стекла



Олимп



Стандартная комплектация

Стены	нержавеющая сталь
Потолок	подвесной, нержавеющая сталь
Пол	рифлёный алюминий
Плинтус	нержавеющая сталь
Поручень	нержавеющая сталь
Зеркало	выше поручня
Освещение	точечные светильники superLED
Пост приказов	колонного типа, нержавеющая сталь

Индикация	<ul style="list-style-type: none"> • цветной TFT-дисплей • воспроизведение музыки во время движения • голосовое оповещение о прибытии на этаж
------------------	--

Кнопки приказа	с подсветкой и шрифтом Брайля
-----------------------	-------------------------------

Опционально	<ul style="list-style-type: none"> • вентилятор в кабине • зеркало ниже поручня • пол из натурального или искусственного камня • задняя стена из стекла
--------------------	---

Эксклюзивный дизайн*

Стены	*по дизайну заказчика
Потолок	*по дизайну заказчика
Пол	*по дизайну заказчика
Плинтус	*по дизайну заказчика
Поручень	*по дизайну заказчика
Зеркало	*по дизайну заказчика
Освещение	*по дизайну заказчика
Пост приказов	*по дизайну заказчика
Индикация	*по дизайну заказчика
Кнопки приказа	*по дизайну заказчика

Широчайший выбор материалов отделки



Образцы декоративных покрытий и поверхностей, применяемых в отделке лифтов

Отделка стен кабины

Твердое лакокрасочное покрытие



Синий металлик



RAL 7024



RAL 7032



RAL 7035



RAL на заказ (опция)

Нержавеющая сталь



SS-00
зеркало



SS-01
шлифованная



SS-02
кожа



SS-03
изморозь



SS-04
лён



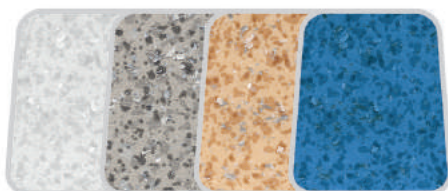
SS-05
супер-зеркало



Под дерево

Напольное покрытие кабины

Гомогенный линолеум



Белый, серый, светлый, синий

Рифлёный алюминий



Натуральный или искусственный камень (по выбору заказчика)



Цезарь



Черный аглокварцит



Людмила

Варианты кнопок вызова и индикации на этажах

Кнопки врезные

Крашенная или нержавеющая сталь, стекло



КСИ

КС

КВ

Кнопки накладные

Крашенная или нержавеющая сталь по выбору



КН

КН

КНИ

КНИ

КНИ1

КНИ1

КНИ 2

Индикация на этаже

Доступны вертикальное и горизонтальное исполнения



ИС
стекло

ИН
нержавеющая
сталь

ИН

ИВ

полимерно-порошковое покрытие нержавеющей сталь

Управление лифтами

Посты приказов колонного и горизонтального типа



покрытие синий металлик



тонированное стекло



нержавеющая сталь



нержавеющая сталь



пост горизонтального исполнения для соответствия требованиям маломобильных групп населения

Дисплеи для установки в кабину



Монитор в зеркале
32-60 дюймов



Монитор 19-32 дюйма в стеновой панели



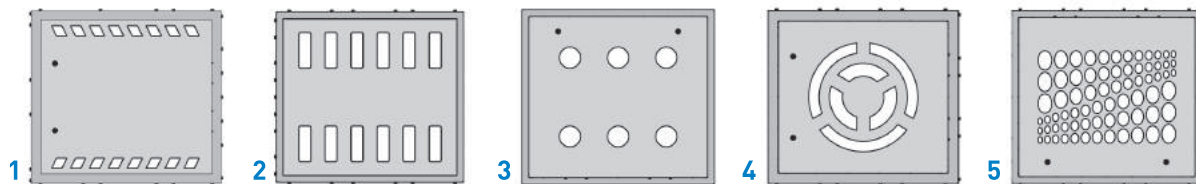
Цветной, TFT-дисплей, горизонтальный, 4-7 дюймов



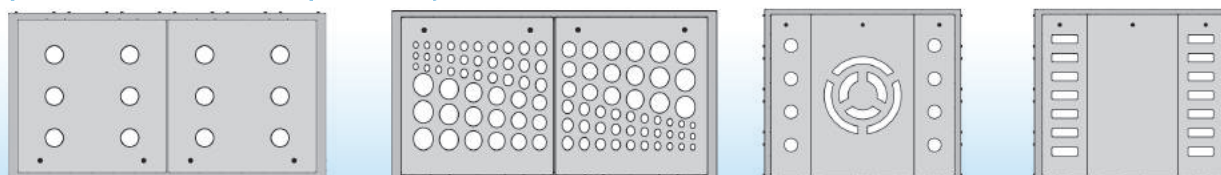
Цветной, TFT-дисплей, вертикальный, 4,3 дюйма

Варианты потолков кабины (полимерно-порошковое покрытие, нержавеющая сталь)

Варианты типовых потолков кабины



Варианты потолков для широких и глубоких кабин



Мастро ВИТЧЕЛ



ШАГ 2
пройти к
назначенному
лифту



мгновенный
расчёт маршрута
и вызов лифта



ШАГ 1
выбрать
этаж



Интеллектуальная система группового управления лифтами

Уникальная отечественная
разработка



Система интеллектуального управления группой лифтов МАЭСТРО ВИТЧЕЛ

1. Интеллектуальная организация пассажиропотока в зданиях с группой лифтов, основанная на принципах энергоэффективности и скорости обслуживания вызовов.
2. Мощная система интеллектуального управления лифтами обеспечивает совместную работу группы лифтов - до 15.
3. В качестве органов управления выступают этажные стойки с сенсорными графическими панелями, на которых пользователь указывает этаж назначения. Выбор лифта осуществляет система МАЭСТРО ВИТЧЕЛ, после чего пассажир направляется к назначенному лифту. Формирование вызова кабины на этаж и приказа к этажу назначения выполняется системой самостоятельно.
4. Лифты, работающие под управлением МАЭСТРО ВИТЧЕЛ, не требуют наличия вызывных аппаратов на этажах и приказных постов в кабине. Все функции по формированию вызовов и приказов берет на себя программный комплекс.
5. Для жилого дома возможна установка одной графической панели на основном этаже. На промежуточных этажах возможна установка кнопок вызова. Это позволяет оптимизировать пассажиропоток в высотном здании с назначением экспресс-лифтов на верхние этажи.
6. Организация схемы движения лифтов формируется системой МАЭСТРО ВИТЧЕЛ с учетом множества рабочих параметров каждого из лифтов в группе. В настоящее время учитывается до 300 разного рода параметров с разной степенью влияния на принятие решения.
7. Лифты, работающие в группе, могут иметь произвольные индивидуальные настройки и параметры шахты: различную этажность, различное число подвальных помещений, разные уровни основных посадочных этажей, иметь пропущенные/технологические этажи, запрещенные к обслуживанию.
8. Алгоритмы построения схемы движения и расчет маршрута каждого из лифтов строятся с использованием процедур ежеминутного самообучения системы. После первоначального подключения МАЭСТРО ВИТЧЕЛ достаточно в течение нескольких дней активно эксплуатировать лифты, чтобы система самостоятельно настроилась на лифтовые шахты. Впоследствии это ведет к саморазвитию системы и адаптации под пассажиропоток.
9. Реализован алгоритм прогнозирования обслуживания этажа другими лифтами группы, что заметно повышает производительность всех лифтов.
10. Работает исключительно со станциями управления НКУ МППЛ производства ПО «Комплекс», г. Екатеринбург.



ВИТЧЕЛ

Челябинский лифтостроительный завод

8 (351) 778-52-97, (35139) 7-39-96
www.witchel.ru

Стройзадания



Веб-сайт

