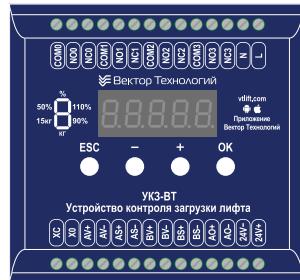


# КАТАЛОГ КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ ЛИФТОВ

# УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЗАГРУЗКИ ЛИФТА

**Мы изготавливаем и поставляем устройство контроля загрузки лифта УКЗ-ВТ уже более 13 лет. Данное устройство обладает высоким качеством, широкой функциональностью и имеет сертификат соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза.**



документацию и перечень смотрите у нас на сайте [vtlift.com](http://vtlift.com)

всегда в наличии на складе



подпольные тензодатчики



подпольные тензодатчики  
возможные  
области применения  
инвалидные подъемники



канатные тензодатчики

- / визуализация на дисплее блока контроля значений веса в килограммах или процентах
- / визуализация состояний выходных реле
- / выдача аналогового сигнала 0-10В / 0-20mA / 4-20mA
- / блокировка выходных контактов реле по внешнему сигналу движения кабины лифта
- / поддержка протокола Modbus, CAN
- / версии 230VAC и 24VDC
- / количество релейных выходов от 0 до 4
- / специальная версия для работы при - 40 С
- специальная версия с возможностью питания внешних устройств 24В/ 200mA
- / пороговый/оконный режим слежения

# УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ЗАГРУЗКИ ЛИФТА С НЕЗАВИСИМЫМИ КАНАЛАМИ ИЗМЕРЕНИЯ



- / 8 независимых каналов измерения
- / функция определения обрыва или ошибки показаний датчика
- / возможность установки допустимых коридоров значений канала и пределов отклонения от других каналов измерения
- / 4 реле с программируемыми функциями
- / функция юстировки натяжения канатов
- / функция детектирования провисания каната
- / цифровой вход с программируемой функцией
- / полный доступ к данным устройства по Modbus RTU

## ДИСПЛЕЙ

- / полноцветный экран
- / выбор цвета изображения
- / выбор эффектов смены изображения
- / бегущая строка
- / интерфейсы Modbus RTU/ CAN
- / интерфейс станций УЛ, УКЛ, УЭЛ, НКУ-МППЛ
- / речевой информатор

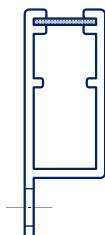
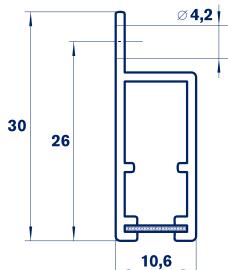


## ФИЛЬТР ПОДАВЛЕНИЯ ПОМЕХ



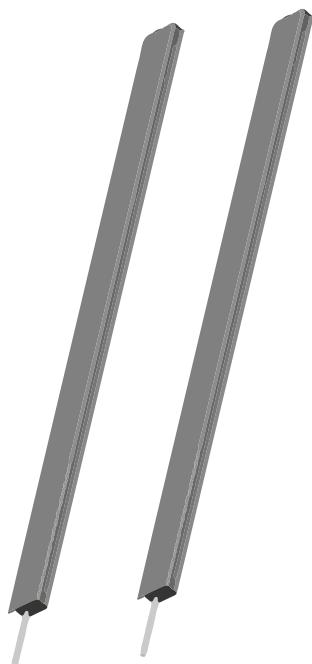
- / номинальное напряжение переменного тока -  $400\pm10\%$
- / номинальный ток - 30A и 80A

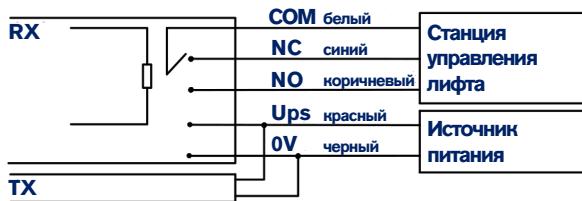
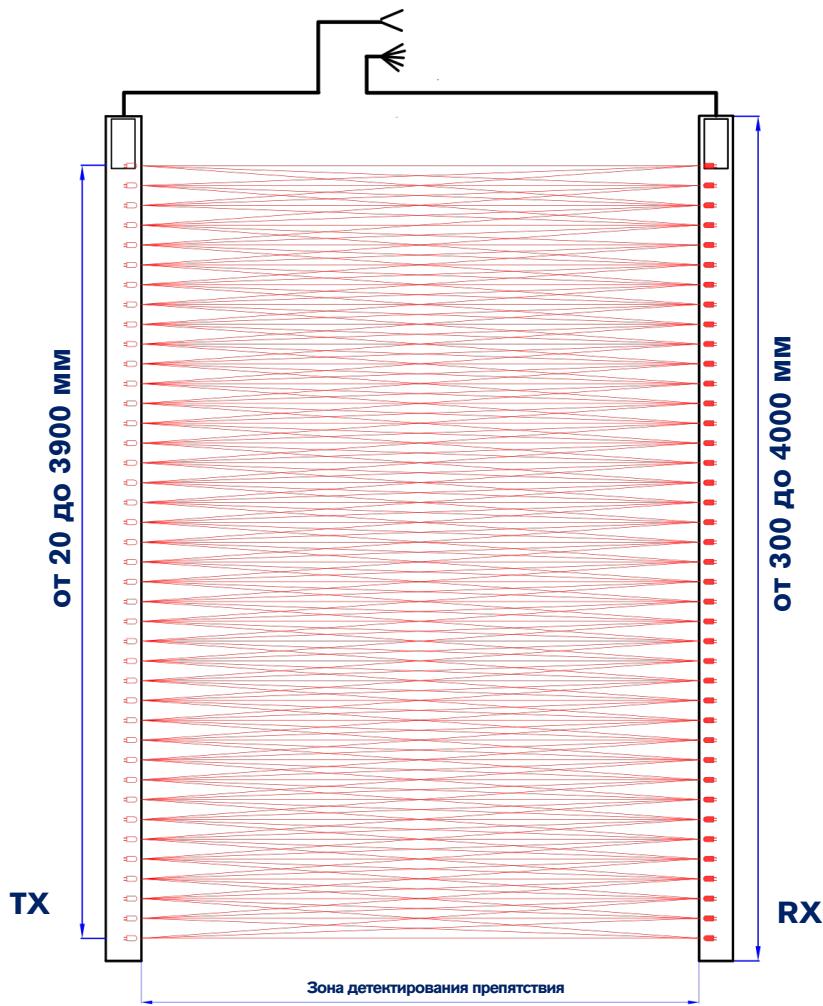
## ФОТОБАРЬЕР



**Фотобарьер ФБ-ВТ** предназначен для определения наличия препятствия в зоне закрытия дверей кабины лифта и передачи сигнала наличия препятствия в систему управления лифтом. Он позволяет предотвратить травмы пассажиров и повреждение дверей лифта. Фотобарьер состоит из фотоприемника и фотопередатчика, направленных друг на друга.

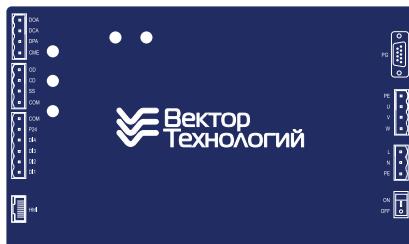
- / размер от 300 мм до 4000 мм
- / рабочая зона до 3900 мм
- / максимальное расстояние между приемником и излучателем до 4000 мм
- / отклонение при установке по вертикали +/- 25 мм
- / отклонение при установке по горизонтали +/- 5 мм
- / время срабатывания <45 мс
- / устойчивость к солнечному свету >100.000 lux
- / рабочая температура от -10 С до +55 С (спец. исполнение до - 40 С, IP54)
- / минимальный детектируемый объект 25 мм/ 50 мм
- / версии 230VAC и 24VDC





## ПРИВОД ДВЕРЕЙ

**Автоматический привод дверей лифтов** производства Вектор Технологий отличается широкой универсальностью и предназначен для автоматического изменения направления хода створок в случае их встречи с каким-либо препятствием, а также для комфортного открывания дверей лифта. Он может применяться для дверей лифтов с неограниченной шириной проёма различных конструктивных исполнений: телескопических, сдвижных, центрального открывания. Привод может применяться как в новых лифтах, так и при модернизации и работать с электронными и релейными станциями управления лифтом.



\*Может идти в комплекте  
с синхронными моторами  
2,7 Н\*м, 3,8 Н\*м, 5 Н\*м, 7 Н\*м.

- / векторное управление (FOC)
- / работа с любыми синхронным 3-х фазными электродвигателем
- / 1 вход безопасности
- / 6 входов с программируемыми функциями
- / 4 релейных выхода с программируемыми функциями
- / интерфейс RS485 Modbus RTU с полным доступом к данным устройства
- / наличие звуковой сигнализации

## БЛОКИ ТОРМОЖЕНИЯ

Наши **блоки торможения** применяются в системах автоматического регулирования скорости вращения электродвигателей, входящих в состав электроприводов лифтов, оборудования общепромышленного назначения и транспортных механизмов.



- / сопротивление 7-240 Ом
- / для синхронных и асинхронных лебедок
- / спец. исполнение с датчиком температуры

По вашему запросу мы можем изготовить специальное исполнение **блока торможения с панелью** для монтажа автоматического регулятора скорости вращения и фильтра ЭМС, устанавливаемого непосредственно в шахту лифта.

Наша конструкция блока торможения позволяет защитить автоматический регулятор скорости вращения от капель воды, падающих вертикально. Блок крепится непосредственно в шахте лифта, что позволяет использовать его в лифтах без машинного помещения. Все компоненты смонтированы на панели и выполнено их электрическое соединение, что значительно экономит время на механический и электрический монтаж в шахте лифта.



## ЛЕБЕДКИ

**Безредукторные синхронные лебедки** предназначены для перемещения кабины лифта. По причине отсутствия редуктора, они экономичны в обслуживании и имеют более долгий срок эксплуатации. Данная технология, в сочетании с абсолютным энкодером, позволяет добиться точного регулирования скорости перемещения кабины лифта, а также плавности движения и комфорта для пассажиров.

**Лебедки, представленные на рис. 1**, благодаря своим габаритам подходят для использования в безмашинных помещениях. Также этот тип лебедок удобен для монтажа в шахте из-за вынесенной на кабеле клеммной коробки.

**Диаметр КВШ:** 240, 320, 450, 480, 520 мм

**Кратность полиспаста:** 1:1, 2:1

**Скорость:** до 2,5 м/с

**Грузоподъемность:** до 2000 кг



рис. 1



рис. 2

Данный **тип лебедок (рис. 2)** удобен для модернизации и при замене редукторных лебедок на безредукторные, благодаря диаметру шкива равному 400 мм.

**Диаметр КВШ:** 400, 480 и 520 мм

**Кратность полиспаста:** 1:1, 2:1

**Скорость:** до 2,5 м/с

**Грузоподъемность:** до 2500 кг

### **Коттеджные лебедки (рис. 3)**

предназначены для установки в зданиях с высотой подъема до 7,5 метра.

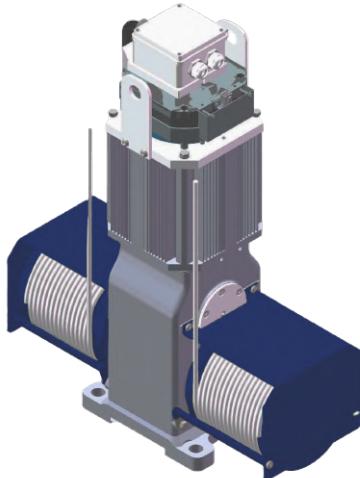
Компактные габариты лебедки и отсутствие противовеса позволяют уменьшить размер лифтовой шахты.

**Диаметр КВШ:** 180 мм

**Кратность полиспаста:** 1:1

**Скорость:** 0,15-0,3 м/с

**Грузоподъемность:** до 700 кг



**рис. 3**

### **Лебедки, оснащенные шкивом для ремня (рис. 4),**

обладают рядом преимуществ, включая компактные размеры, отсутствие шума и вибрации. Кроме того, они не требуют регулярной смазки ремней, что позволяет сократить время обслуживания. Также следует отметить, что ремни менее подвержены износу, чем канаты.

**Диаметр вала:** 100 мм

**Кратность полиспаста:** 1:1, 2:1

**Скорость:** 0,4 м/с

**Грузоподъемность:** до 450 кг



**рис. 4**

\* Для данных лебедок осуществляется поставка ремней и системы контроля обрыва.



**отдел продаж  
сервисная поддержка**

**РБ**

+375 29 685 60 15  
+375 44 547 40 56  
+375 44 547 40 65  
[info@vec-tech.by](mailto:info@vec-tech.by)  
[www.vec-tech.by](http://www.vec-tech.by)  
[www.vtlift.com](http://www.vtlift.com)

**РФ**

+7 931 297 62 88  
+7 929 636 30 93  
+7 929 636 31 06  
[info@vectech.ru](mailto:info@vectech.ru)  
[www.vectech.ru](http://www.vectech.ru)  
[www.vtlift.com](http://www.vtlift.com)