



CLV

**Микрофонный лифт
(совместим с микрофонами типа
«гусиная шея»)**

Инструкция пользователя



1. Комплектация. Описание рабочей панели лифта.

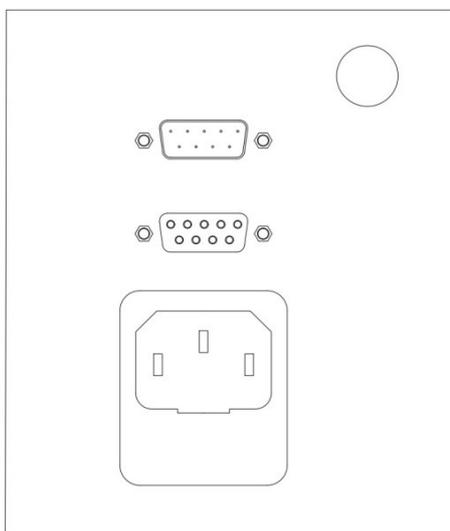
1.1 Комплектация устройства

№.	Название	Количество, шт
1	Лифтовая система	1
2	Силовой кабель	1
3	Инструкция пользователя	1
4	COM-кабель RS485, 150 см	1

1.2 Функции кнопок рабочей панели лифта

№.	Функция	Вид кнопок
1	ВВЕРХ	
2	ВНИЗ	
3	Звук вкл. (опционально). Оригинальная кнопка делегата Bosch	

1.3 Описание разъемов задней панели подключения



1.3.1 На схеме изображена задняя панель вывода кабеля с микрофонного лифта с учетом использования конгресс-систем Bosch.

- RJ-11 (при использовании оригинальных кнопок Bosch управления звуком), длина 120 см.
- Аудио-кабель конгресс-систем Bosch длиной 150 см.

1.3.2 В случае использования конгресс-систем других производителей обратитесь к своему дилеру для уточнения возможности интеграции данных систем с лифтами серии Climber Voice.

- 1.3.3 Вход управления RS485.
- 1.3.4 Выход для проходного сигнала RS485 (при использовании управления кластером устройств).
- 1.3.5 Розетка питания AC220В.

1.4 Управление:

1.4.1 Интегрированная плата управления имеет вход и выход RS485 для объединения устройств в цепочку. Каждый лифт имеет свой ID номер, предустановленный на фабрике производителя. Имеется возможность менять данные ID и объединять их в группы для отдельного управления с помощью бесплатной утилиты Multifunctional lift control center. Обратитесь к своему дилеру за информацией по данному программному обеспечению.

1.4.2 Параметры порта: 1 пин: 485+, 2 пин: 485-, 5 пин: Gnd, Baud rate: 4800, data bit: 8, Parity bit: none, stop bit: 1.

1.4.3 Кнопка ручного управления позволяет пользователю самостоятельно управлять подъемом и опусканием лифта. При этом крышка, закрывающая лифтовое пространство, открывается и закрывается автоматически.

1.5 Шестнадцатеричные коды управления:

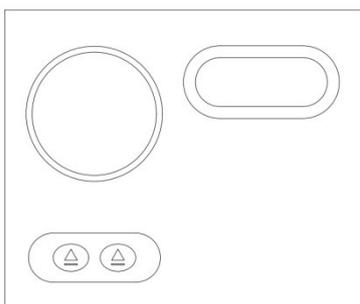
Все вверх	FF AC E1 FF 00 00 DD 01 DC
Все стоп	FF AC E1 FF 00 00 CD 01 CC
Все вниз	FF AC E1 FF 00 00 ED 01 EC

1.5.1 Для изменения ID лифтов, объединения их в группы при отдельном управлении используется программа "Multifunctional lifting equipment Control Center". Пароль администратора: 88888888. При входе в программу следует выставить правильный номер COM-порта в меню программы.

1.5.2 Программа управления совместима с операционными системами семейства Windows.

1.5.3 Для использования протокола управления RS232 используйте конвертер RS232-485 или USB-RS485.

1.6 Верхняя панель лифта.



1.6.1 В базовой комплектации лифт имеет только кнопки «вверх» и «вниз». Управление включением и отключением микрофона является опцией. Стандартным решением для лифтов данной серии является конгресс-система Bosch. Производитель гарантирует работоспособность данных систем с лифтами

Wize. При использовании данных систем на лифт ставится оригинальный разъем (6 контактный) для подключения гусиной шеи Bosch. Также опционально на верхнюю панель управления могут быть врезаны оригинальные кнопки Bosch (кнопка делегата (см. рис.) и кнопка председателя).

2. Конструктивные особенности изделия.

2.1 Структурные особенности.

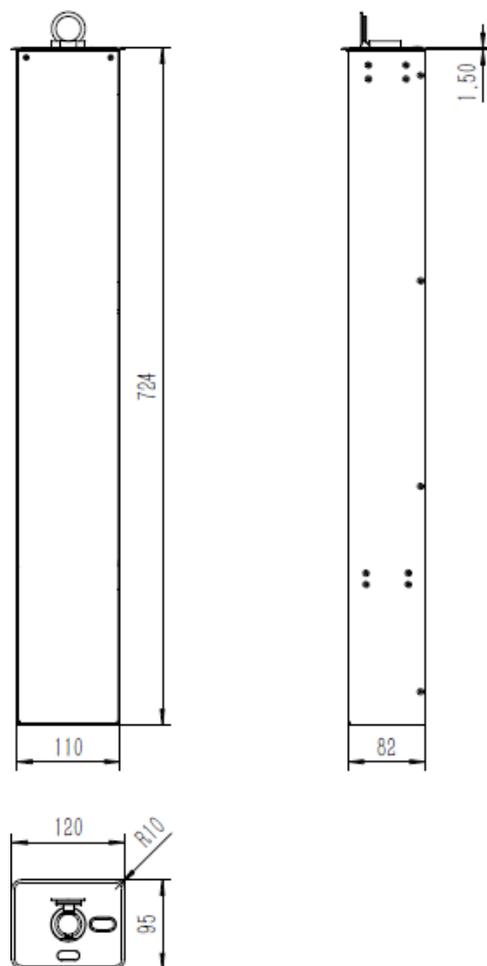
Конструкция лифтовой системы основана на двусторонней синхронной ременной передаче, соединенной с блоком подвижных шестерней, приводимых в действие малошумным мотором. Микрофонный блок закреплен на подвижной платформе,двигающейся внутри корпуса вдоль стальных направляющих. Верхняя рабочая поверхность изготавливается из анодированного алюминия, стандартные цвета: серебристый, черный, коричневый. Устройство имеет врезную структуру, при установке лифтовая система и задняя панель полностью скрыты под столом, а верхняя поверхность с микрофоном образует единое рабочее пространство со столешницей. Недопустимо наличие на микрофоне мягкой ветрозащиты из поролона, так как это может послужить причиной поломки лифтового механизма.

2.1.1 Технические параметры лифта.

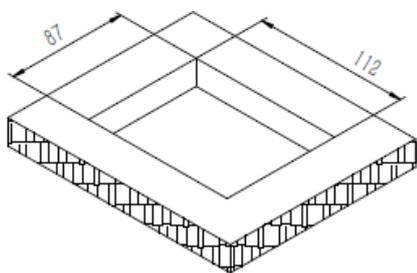
№.	Параметр	Значение
1	Рабочее напряжение, частота тока	АС 220В 50/60Гц
2	Вес лифта, кг	5,5
3	Потребляемая мощность, Вт	< 15
4	Время полного выдвижения лифта, сек	15
5	Допустимая длина гусиной шеи, мм	200-500

3. Технический чертеж лифтовой системы.

3.1 Чертеж монитора и лифтовой системы.



3.2 Чертеж выреза в столешнице.



4. Руководство по монтажу:

- 4.1.1** Перед установкой следует открутить два транспортировочных сквозных винта, блокирующих лифт, и находящихся по центру корпуса. Верхнюю крышку, закрывающую лифтовое пространство, необходимо протереть и убрать с нее при необходимости остатки упаковочного пенопласта.
- 4.1.2** Лифтовая часть скрыта в корпусе устройства, а верхняя панель с микрофоном доступны для работы.
- 4.1.3** Для центрального управления используйте разъем RS485 in.
- 4.1.4** Для объединения микрофонов в группы соедините разъем RS485 out предыдущего в цепи устройства с разъемом RS485 in следующего.
- 4.1.5** При подключении питания и готовности устройства к работе, индикатор на верхней панели загорится синим. При нажатии кнопки «вверх» начнется поднятие лифта.