

**STECHNICS**

**CE ISO9001:2015**

# **КОНТРОЛЛЕР ЛЕБЕДКИ**



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



# Содержание

<b>1. Описание продукта</b>	<b>.....1</b>
<b>2. Описание работы</b>	<b>.....5</b>
<b>3. Линейное подключение</b>	<b>.....10</b>
<b>4. Работа электротали</b>	<b>..... 10</b>
<b>5. Внимание</b>	<b>.....12</b>
<b>6. Общие поломки</b>	<b>.....13</b>
<b>7. Гарантии и Обслуживание</b>	<b>.....14</b>

## 1. Описание продукта

### VLE-2С контроллер

Эти контроллеры поставляются с разъемами СЕЕ М/FM. Устанавливаются на кабеле длиной 0,5 м. Должны располагаться между силовым кабелем и разъемом лебедки.

Без предварительного выбора

Контроллер для двух лебедок

Максимальная мощность 2,0 кВт

Кнопка аварийной остановки

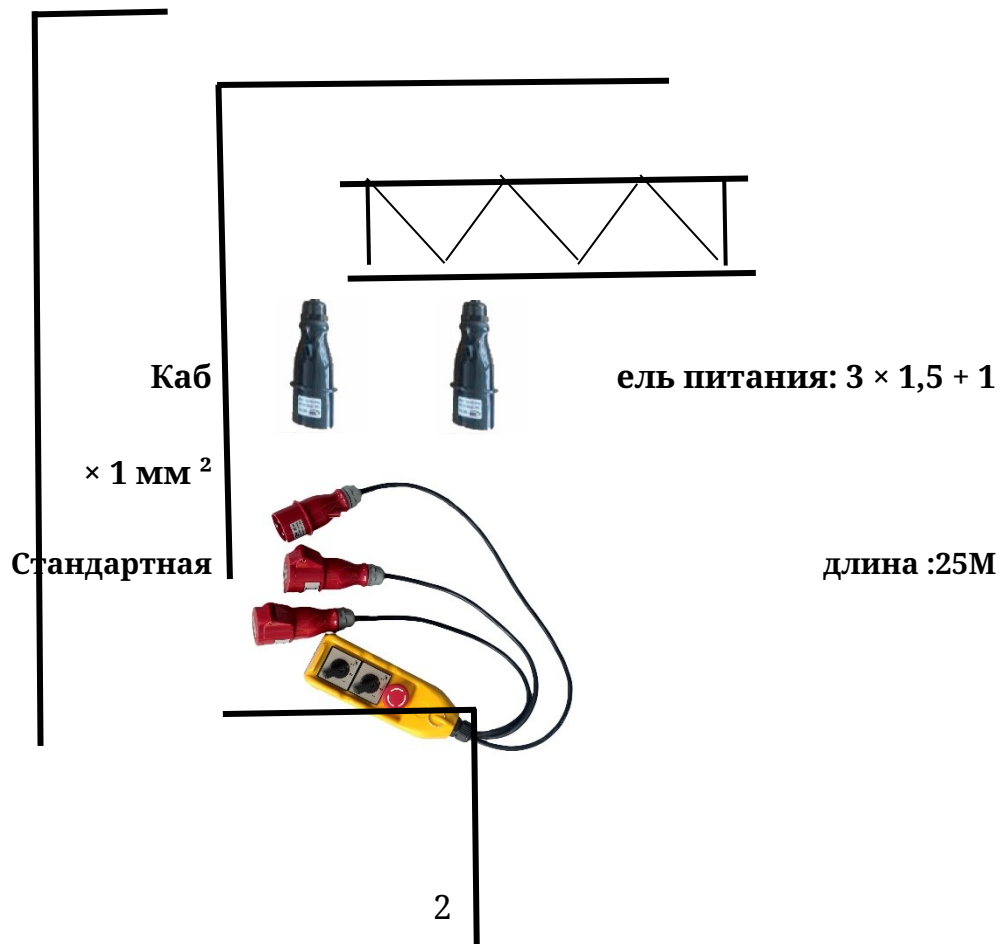
#### Тип

Модель	Описание	Подключение	Кабель
VLE-2С	2-канальный контроллер лебедки	СЕЕ 4pin-16A(F)×2	50см 3×1.5+1×1mm <sup>2</sup>
		СЕЕ 4pin-16A(M)×1	70см 3×1.5+1×1mm <sup>2</sup>



**Пример использования**

**(D8 Plus)**





### BLE-4C/BLE-8C контроллер

**Описание:**

Электропитание: 220 ~ 415V 3PH + N-50/60Hz

Защита от короткого замыкания: цепь питания и управление

Вход питания 5pin-32A CEE

Выход питания 4pin-16A CEE

Разъем питания 32A 5p CEE с реверсированием фазы

Макс. мощность на channel: 1.8 кВт / 380 В 3Ph

Светодиодная подсветка

Пластиковый кейс

Кофр

**Параметры:**

Простота соединения для двух или более контроллеров

Соединение

ведомого

(кабель)

Дисплей

ведущего и  
устройств

напряжения




**Тип**

Модель	Опис
BLE-4C	4-кан

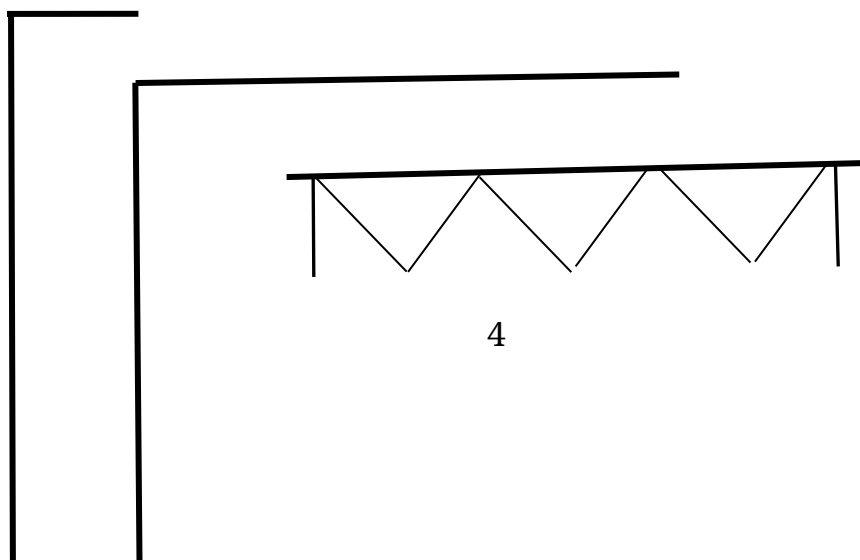
Кабель
3×1.5+1×1mm <sup>2</sup>



	контроллер лебедки	CEE 4pin-16A (  )	$3 \times 6 + 2 \times 2.5 \text{mm}^2$
BLE-8C	8-канальный контроллер лебедки	CEE 4pin-16A (F) $\times 8$	$3 \times 1.5 + 1 \times 1 \text{mm}^2$
		CEE 4pin-16A (M) $\times 1$	$3 \times 6 + 2 \times 2.5 \text{mm}^2$



## Пример использования (D8 Plus)



+ 1 × 1

длина



Кабель  
питания: 3 × 1,5  
мм<sup>2</sup>  
Стандартная  
:25M

Потребляемая

МОЩНОСТЬ:  
CEE 5pin-32A

## 2. Описание работы

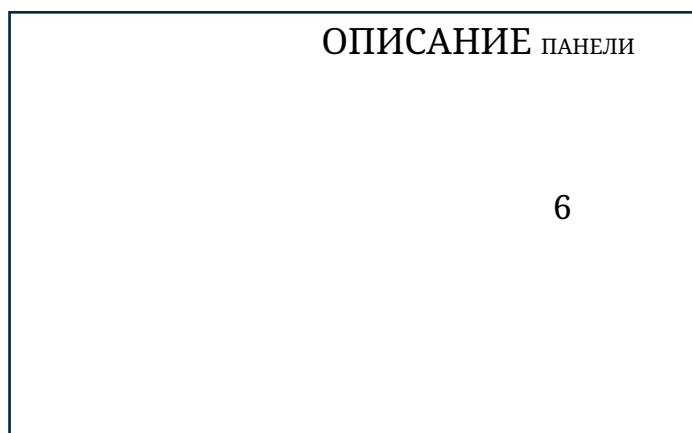




## 2.1 Обзор

Контроллер подъемника (Direct Control) специально разработан для использования с оснасткой прямого управления или ступенчатым подъемником и стандартными блоками в кейсе ABS, доступными по запросу. Наш контроллер подходит для лебедок на BGV D8 и BGV D8 +. Может одновременно управлять от 2-канального до 32-канального подъемника.

## 2.2 Описание панели



1—Разъем питания:4P-16A

2 - Переключатели подъема и опуска

6


3 - Подключение

4 - Кнопка старта

5 - Аварийный выключатель

6 - Светодиодный индикатор питания



Общий выключатель питания 

8 - Разъем питания:5P-32A

Тип	Размеры (АхВхС) мм	Масса (кг)
BLE-4C	470х370х220	12
BLE-8C	520х430х210	14



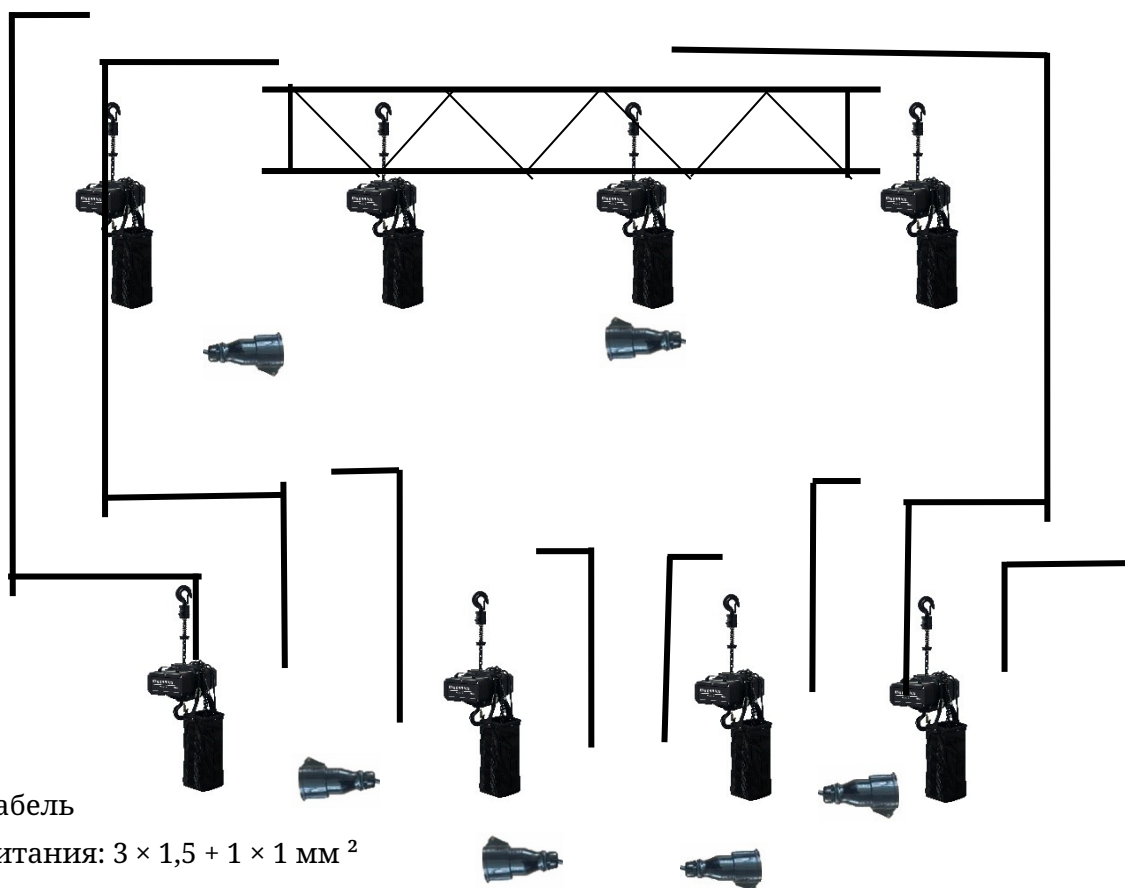
## 2.3 Функция подключения

Например,

(BLE-4C-L и BLE-8C-L)

Пример использования (D8 Plus)





Кабель

питания:  $3 \times 1,5 + 1 \times 1 \text{ мм}^2$

Стандартная длина: 25 м.



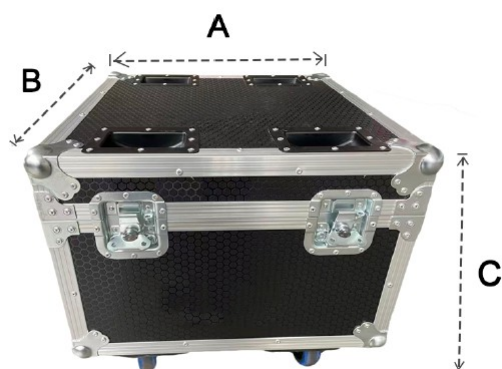
Потребляемая мощность: СЕЕ 5pin-32А

## 2.2 Описание панели



- 1—Разъем питания:4P-16А
- 2 - Переключатели подъема и опуска
- 3 – Вверх и вниз
- 4 - Аварийный выключатель
- 5 - Светодиодный индикатор питания
- 6 - Общий выключатель питания
- 7 - Разъем питания:5P-32А

Тип	Размеры (АхВхС) мм	Масса (кг)
VLE-12C	540x490x490	29



### **3. Линейное подключение**

3.1 Основная линия подключается через водонепроницаемый разъем 32А «Line in» (8) в розетку. При наличии электрического соединения одновременно загорается индикатор LINE IN (6).

3.2 Линия управления каждой электрической тали программируется и подключается отдельно (1) разъем подключения (4\*16А водонепроницаемый штекер). Одна линия может быть подключена только к одной лебедке. При подключении следует обратить внимание на то, чтобы порядок подключения удлинителей к линии был правильным, чтобы избежать различия в последовательности фаз каждой лебедки.

### **4. Работа электротали**

Включите главный выключатель питания, когда загорится светодиод вызова (7). Нажмите кнопку «Пуск» (5), чтобы включить питание. Для управления подъемом и опусканием используйте переключатель (2). Выберите подъем или опускание. При повороте вправо аварийного выключателя (6) «STOP» убедитесь, что аварийный выключатель отскочил вверх. Поворотный переключатель управления позволяет поднимать и опускать лебедку. Загорается индикатор работы.

#### **4.1 Подъем и опускание одной лебедки**

Выберите переключатели подъема и опускания для одиночной лебедки (2), загорится соответствующий индикатор подъема (желтый) или опускания (красный). Выберите заднюю часть поворотной кнопки, чтобы поднять или опустить лебедку. Другие номера лебедок и метод работы того же номера применим.

## 4.2 Одновременное управление несколькими лебедками

После подключения линий питания и управления несколькими лебедками, поверните верхний и нижний селекторные переключатели. Несколько единиц при выборе нескольких, количество необходимо контролировать количество установленных фунтов. Чтобы поднять одновременно все, необходимо повернуть переключатель вправо, где загорится лампочка (желтая). После поворота ручки управления лебедки поднимутся. При повороте переключателя влево все лебедки опустятся, загорится индикатор опускания (красный), а нажатие кнопки вращения приведет к опусканию.

Ручка управления находится в левом нижнем положении, среднее положение — остановка, правое положение — кнопка запуска. Нажатие кнопки запуска приводит к немедленному запуску.

## 4.3 Меры предосторожности:

Перед началом работы необходимо провести осмотр. Если направление подъема всех лебедок отличается от отметок на платформе управления, их можно заменить после отключения питания (эта операция должна выполняться профессиональными электриками). Последовательность фаз одной лебедки заменяется несоответствующим направлением работы. Перед синхронным управлением эту операцию необходимо проверить, чтобы убедиться, что работа и основное выравнивание всех подъемников могут подниматься и опускаться синхронно.

При групповом использовании как восходящая, так и нисходящая группы должны быть уверены, что выбранный номер является правильным.

## 4.4 Использование аварийной остановки

Аварийный выключатель (5) STOP используется при аварийной остановке при сбоях в цепи или в чрезвычайных ситуациях.

Чтобы использовать его, нужно нажать на него напрямую. Станция управления теряет питание, подъемник останавливается, не имея функции подъема или опускания.

## **5. Внимание**

5.1 Расположите в том месте, где консоль будет сухая и не влажная при использовании.

5.2 Для выполнения операции, на месте должен быть командный персонал для наблюдения за стойками ламп в процессе подъема и опуска операции, и обнаруживающий проблемы с мгновенной остановкой.

5.3 После остановки выберите переключатель и запустите переключатель для снятия, чтобы предотвратить неправильную работу.

5.4 После подъема и опуска при помощи выключателя выключите общий выключатель, отключите общий источник питания.

5.5 Внимание к водонепроницаемости и пылезащите всей машины.

Зимой обратите внимание, что источник питания не является однофазным, что приводит к перегоранию двигателя лебедки.

## 6. Общие поломки

<b>Проблема</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Решение</b>
Светодиодный индикатор питания не горит	Выключатель питания перед контроллером не разомкнут. Кабель питания не подключен	Проверьте передний переключатель уровня и закройте его. Проверьте подключение проводов.
Индикатор источника питания горит, переключатель выбора не горит на верхнем и нижнем индикаторах	Главный переключатель контроллера не замкнут. Трансформатор сгорел	Проверьте, замкнут ли переключатель. Профессиональная смена трансформатора.
Верхний и нижний индикаторы горят, но лебедка не движется	Подключен ли шнур питания подъемника? Подключена ли линия управления лебедкой?	Проверьте и подключите шнур питания подъемника. Проверьте отсутствует ли подключение к системе управления или отключения линии общего пользования линии управления.
Лебедка может опускаться только вверх или вниз	Линия управления рычажного подъемника с разбивкой по линиям	Найти линию и подключить ее

## **7. Гарантии и обслуживание**

7.1 Гарантия на продукцию составляет 12 месяцев. Клиенты могут пользоваться гарантийным обслуживанием по документам.

7.2 Гарантийное обслуживание продукции не включает техногенные повреждения.

7.3 Расходы на логистику в гарантийном процессе несет заказчик.

Shaoxing Bei Le Machinery Co., Ltd.

Телефон: +86 151 5825 1962

Whatsapp: +86 151 5825 1962

Электронная почта: [info@blehoist.com](mailto:info@blehoist.com)

Веб-сайт: [www.blehoist.com](http://www.blehoist.com)