

# Электронная система определения веса

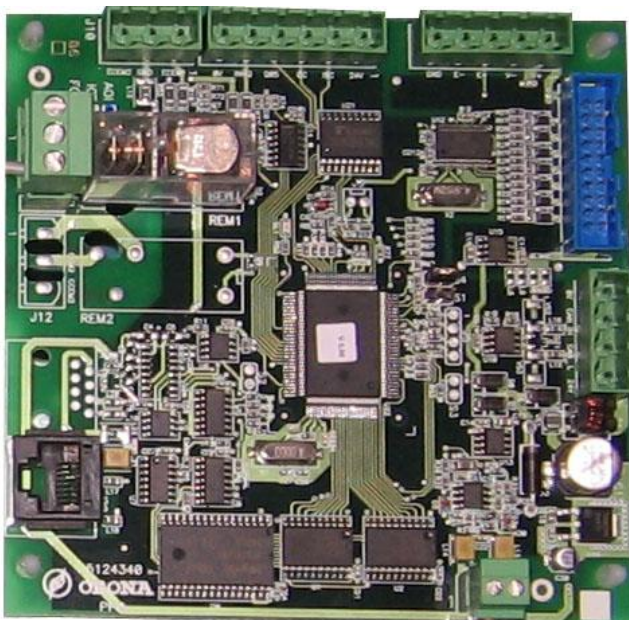
Электронная система определения веса измеряет нагрузку на тяговые канаты, Micelect LMC.

Элементы:

Код платы PPQ: 5124340

Код датчика LMC для модели M33: 6123401-01 (6 канатов)

Код датчика LMC для модели M33EXT: 6123401-10 (10 канатов)



онный лифт

Orona

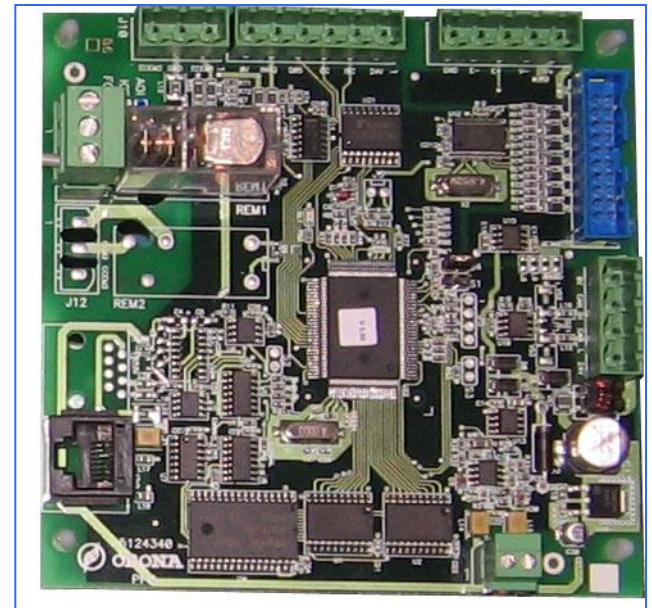
# Плата системы определения веса

Плата PPQ питается от сети напряжением 24В и передает данные о полной нагрузке (CCC) и перегрузе (SC) с контакторов на контроллер через систему BUSCAN

Плата PPQ передает на преобразователь аналоговый сигнал в вольтах, т.к. преобразователю необходим сигнал о фактической нагрузке в кабине в начальный.

Правильная регулировка параметров платы PPQ необходима для обеспечения комфорта при начале движения лифта.

На преобразователь должен поступить правильный сигнал о нагрузке, которые позволяет разблокировать тормоза, не допуская резкого смещения кабины.

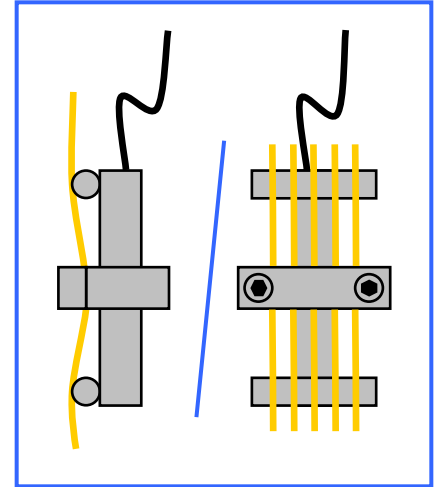


Безредукторный лифт  
Orona

# Датчик веса

Датчик закрепляется на тяговые канаты, кабель от датчика проводится вверх.

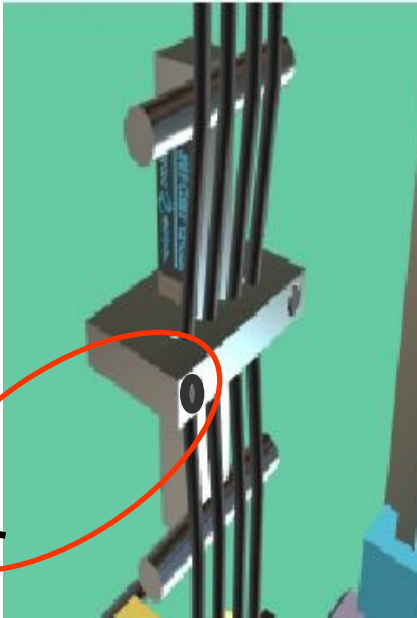
*Запрещается отрезать кабель датчика, центральный блок калибруется с учетом длины кабеля.*



## ГОЛОВКИ БОЛТОВ РАСПОЛАГАЮТСЯ СО СТОРОНЫ СТЕНЫ.

Болты затягиваются до верха. *(до завершения оснащения до верха)*

Если болты выпирают из датчика слишком сильно, следует укоротить их так, чтобы они не касались кабины.

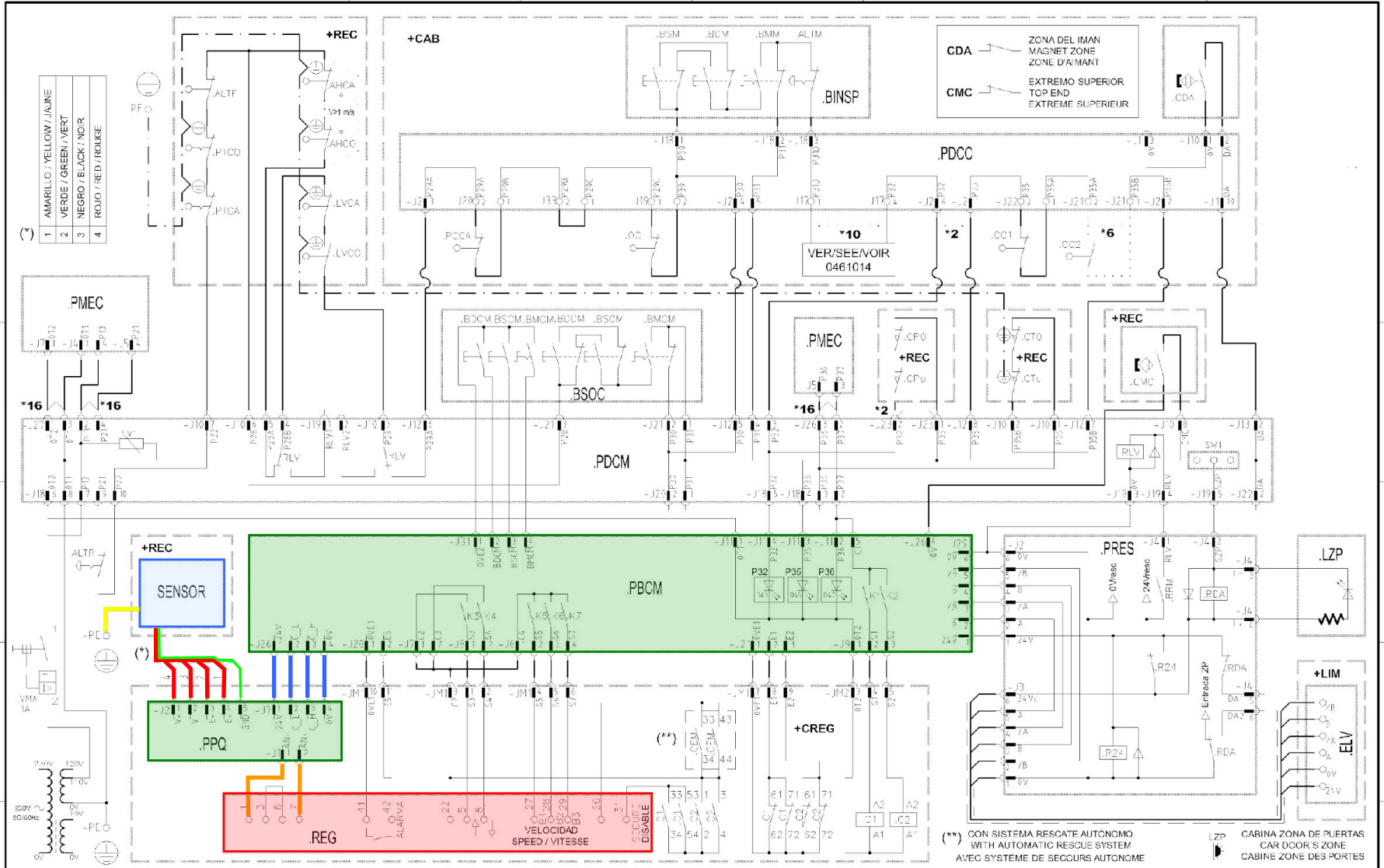


**ДАТЧИК СЛЕДУЕТ ЗАЗЕМЛИТЬ ПОДКЛЮЧИВ К ЗАЗЕМЛЕНИЮ ДЛЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ**

Тяговые канаты покрываются пластиком

безредукторный лифт  
Orona

# Электронная система определения веса



ELECTRICAL DRAWING SAFETY CHAIN - INVERTER V3F-CL (CONTROL TECHNIQUES) MRL GEARLESS SYNCHRONOUS SCHEMA ÉLEC. DE SÉCURITÉS, VARIATEUR V3F-CL (CONTROL TECHNIQUES) MRL GEARLESS SYNCHRONOUS

	EDIZIOA	MARRAZTUA	EGIAZTATUA	MANIOBRA ARCA II		KOKAPENA	CSM	REV	PORJAI
	ALDAKETA	BERASARIE		ELECTRICO REGULADO V3F-CL (CONTROL TECHNIQUES)					
	DATA	03/04/2006	04/04/2006	ASCENSOR MRL GEARLESS SINCRONO OPTIMIZADO		0461053			A3
SINADURA	DATA	03/04/2006	04/04/2006	ESQUEMA ELECTRICO DE SEGURIDADES					

# Настройка системы определения веса

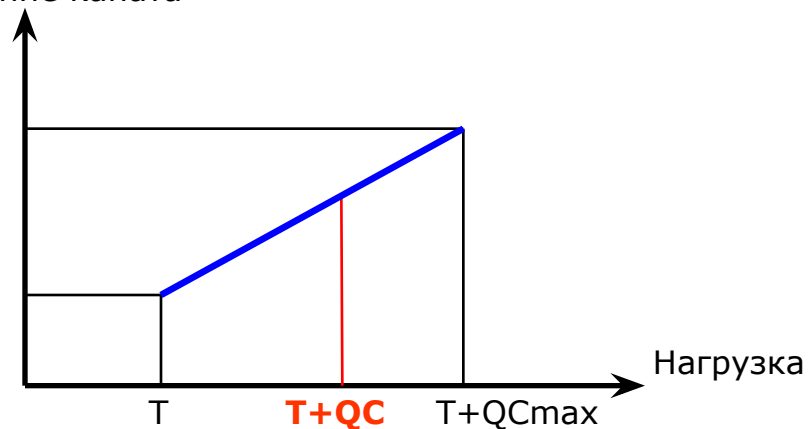
Настройка производится два раза:

- 1-. Настройка при нулевой нагрузке (с пустой кабиной).
- 2-. Настройка при нагрузке, при этом вес должен быть точно известен и составлять не менее половины номинальной нагрузки.

Программирование устройства осуществляется с терминала технического обслуживания.

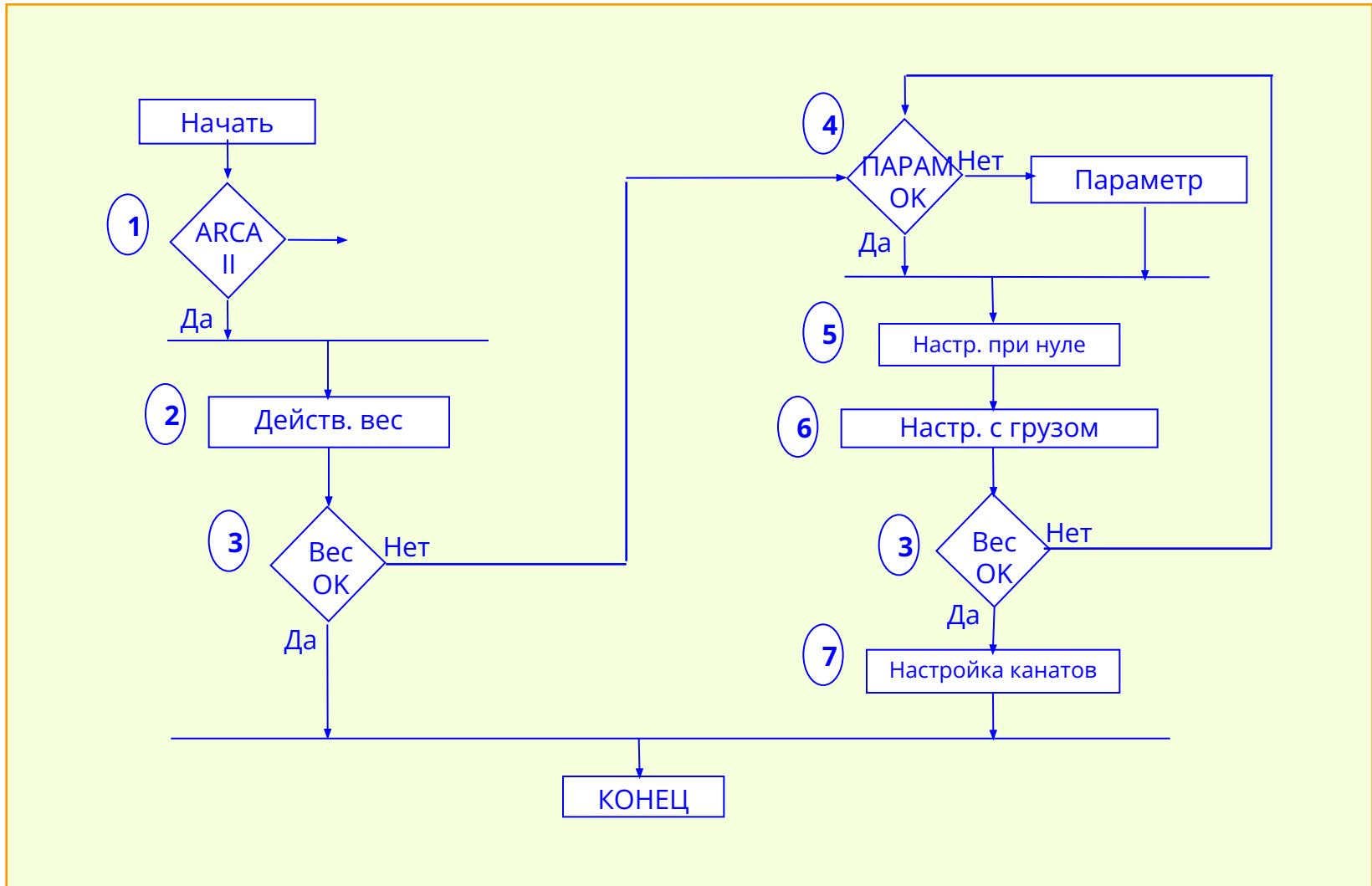


Натяжение каната



Безредукторный лифт  
Orona

# Настройка системы определения веса



# Настройка системы определения веса

## ДЕЙСТВИЯ

## ПАРАМЕТРЫ

- 1 Проверить типа контроллера: ARCA II
- 2 Включить систему определения веса. Запустить лифт до включения системы
- 3 Проверка функционирования системы определения веса. Разместить заранее известный груз и проверить, правильно ли определен вес: +/-15 кг.
- 4 Проверка параметров. В зависимости типа устройства : 630, 1000, 1600 кг
- 5 Настройка при нулевой нагрузке. Кабина пустая и находится на верхнем уровне.
- 6 Настройка при нагрузке. Кабина с известной нагрузкой на верхнем уровне. Задать данные груза с РТ.
- 7 Компенсация нагрузок на канаты. Пустая кабина на нижнем уровне. Сделать только после настройки при нулевой нагрузке и настройки при весе.

- Меню 4.3: отменить данные веса [НЕТ]
- Меню 5.1 и 5.2
- Меню 4.2: Настройка при нулевой нагрузке [ДА]
- Меню 4.2: известная нагрузка [ ]  
Меню 4.2: настроить нагрузку [ДА]
- Меню 4.2 настройка натяжения тросов [ДА]



# Меню системы определения веса

- 1 ОШИБКИ
  - 1.1 ПОСЛЕДНЯЯ ОШИБКА
  - 1.2 ПЕРЕЧЕНЬ ОШИБОК
  - 1.3 ПЕРЕЧЕНЬ ОТКЛОНЕНИЙ
  - 1.4 ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК
  - 1.5 СТЕРЕТЬ ПЕРЕЧЕНЬ
- 2 ЖУРНАЛ
  - 2.1 ОШИБКИ
  - 2.2 НАГРУЗКА
- 3 ПЕРЕМЕННЫЕ
  - 3.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
  - 3.2 ОБСЛУЖИВАНИЕ
  - 3.3 ВНУТРЕННИЙ
- 4 ФУНКЦИИ
  - 4.1 ПАРАМЕТРЫ
  - 4.2 ОБСЛУЖИВАНИЕ
  - 4.3 ЗАПУСК
- 5 ПАРАМЕТРЫ
  - 5.1 ОБЩИЕ
  - 5.2 ОБСЛУЖИВАНИЕ
- 6 МОНТАЖ



Безредукторный лифт  
Orona