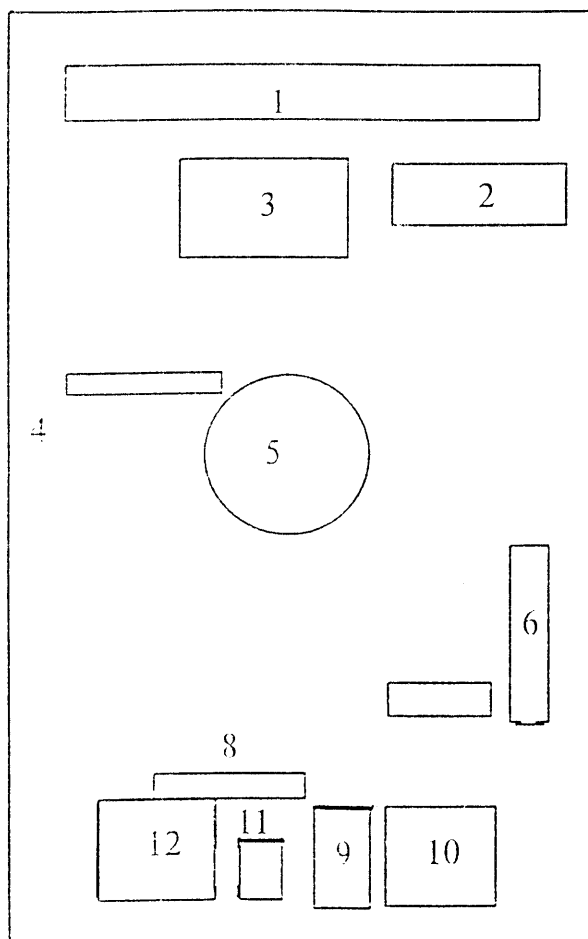


Контроллер Рана 40 был разработан для безотказной работы. Однако, в случае маловероятной проблемы, специальный "ТЕСТОВЫЙ РЕЖИМ" предназначен для выдачи сообщения диагностики кода неисправности. Во всех других случаях контроллер должен быть установлен на работу в "НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ". Относительно подробностей о различных режимах работы, смотрите ниже.

Схема РСВ



1. Клеммный блок
2. Предохранитель 63mA T
3. Реле привода двери
4. Выключатель тока
5. Бипер
6. Выключатель теста
7. Дополнительный "header"
8. Выключатель остановки
9. Одноразрядный дисплей
10. Розетка передатчика
11. Управление остановкой
12. Розетка приемника (RX)

Работа в “НОРМАЛЬНОМ РЕЖИМЕ”

- Шаг 1. Снять крышку контроллера
 Шаг 2. Поставить выключатель теста (пункт 6) в “ВЫКЛ.”
 Шаг 3. Дисплей показывает состояние блока
 Шаг 4. Установить крышку контроллера

Код	Описание	Возможная причина
	Никакие сегменты не подсвечены	* нет питания * перегорел предохранитель * неисправность контроллера
/ /	ТХ отсоединен (дисплей мигает)	* ТХ отсоединен * повреждение ТХ кабеля
/ /	RX отсоединен (дисплей мигает)	* RX отсоединен * повреждение RX кабеля
- - -	Нормальное состояние сканирования (горизонт. сегменты подсвечиваются последовательно)	
17	Состояние запуска	* препятствие между детекторами (чувств. элем.)
- - -.	Состояние остановки работы (Децимальная точка мигает и отображается нормальное состояние сканирования). Примеч.: Максимально 5 лучей могут не работать и не допустимы смежные неработающие лучи. Если случается то или другое состояние, то неизменно следует запуск	* Слабые ТХ или RX диод(ы) * Повреждены ТХ или RX диод(ы)

Работа в “ТЕСТОВОМ РЕЖИМЕ”

- Шаг 1. Снять крышку контроллера
 2. Поставить выкл. теста (Пункт 6) в “ВКЛ”
 3. Поставить выкл. остановки работы (Пункт 8) в “ВЫКЛ”
 4. Поставить выкл. тона (Пункт 4) в “ВКЛ”
 5. Раздвиньте двери кабины более, чем на 300 мм (12")
 6. Отметьте коды, показанные на дисплее
 7. Используйте руководство для поиска неисправностей, приведенное ниже
 8. Поставьте выкл. теста в “ВЫКЛ”
 9. Поставьте выкл. остановки работы во “ВКЛ”, если необходимо
 10. Установите крышку контроллера

Примечание

- Оба детектора RX и TX имеют 5 печатных плат или диодных блоков. Диодный блок “1” расположен на кабельном конце детектора.
- Некоторые коды сопровождаются цифрами, представляющими диодные блоки от 1 до 5 (кроме “Р” - кода, где цифра соответствует разделенным детекторам).
- Этот тест выполняется, когда двери находятся на расстоянии, более 300 мм (12) друг от друга.

	Сегменты не выставляются. Нет тока.	* Нет питания * Перегорел предохранитель * Неисправность контроллера
-	Используется другой код ошибки	
P	Положение лифтовых дверей. Код между "P1" и "P3" высвечивается, когда двери лифта около 300 мм, выше или ниже этого значения полагает ошибку. См. примечание 2 выше.	* Детекторы не выровнены * Крышки детектора грязные
L	Последний блок запуска. Последнее положение блока запуска может быть полезным для определения перемещающихся проблем запуска.	
L ⇒ U	Перемежающийся тон.	* Отсоединен TX * Повреждена кабель TX
A ⇒ U	Приемник отсоединен. Перемежающийся тон.	* Отсоединен RX * Поврежден RX кабель
H	Луч запуска в блоке. Продолжительный тон. См. примечание 2 выше.	* Препятствие между детекторами
E	Стирание или прерыв луча в блоке. Это показывает, что один или более лучей были прерваны. Прим. 5 лучей максимум могут быть прерваны и никакие ближайшие лучи не могут быть прерваны. Если случается то или другое состояние, то неизменно следует запуск.	* Заблокированные RX или TX диоды * Неисправность RX или TX диода
A	Неисправность приемного диода в блоке. Продолжительный тон. См. прим. 2 и 3 выше.	* Заблокированный RX диод * Неисправность TX диода
E	Неисправность передающего диода в блоке. Продолжительный тон. См. прим. 2 и 3 выше.	* Заблокированный TX диод * Неисправность TX диода