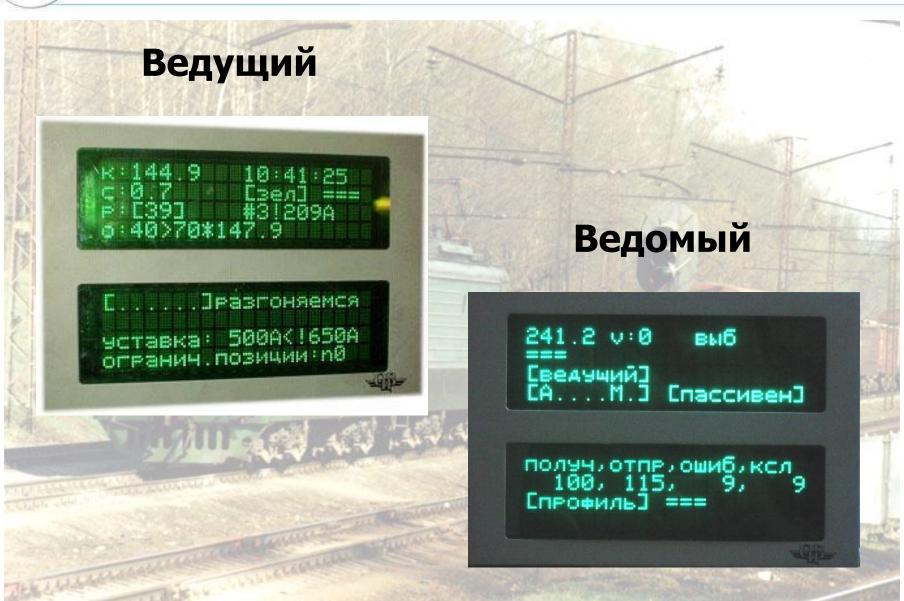




Интерфейс программы ИСАВП-РТ



# Ведущий и ведомый электровозы



Интерфейс программы ИСАВП-РТ



## Основной экран системы ведущего

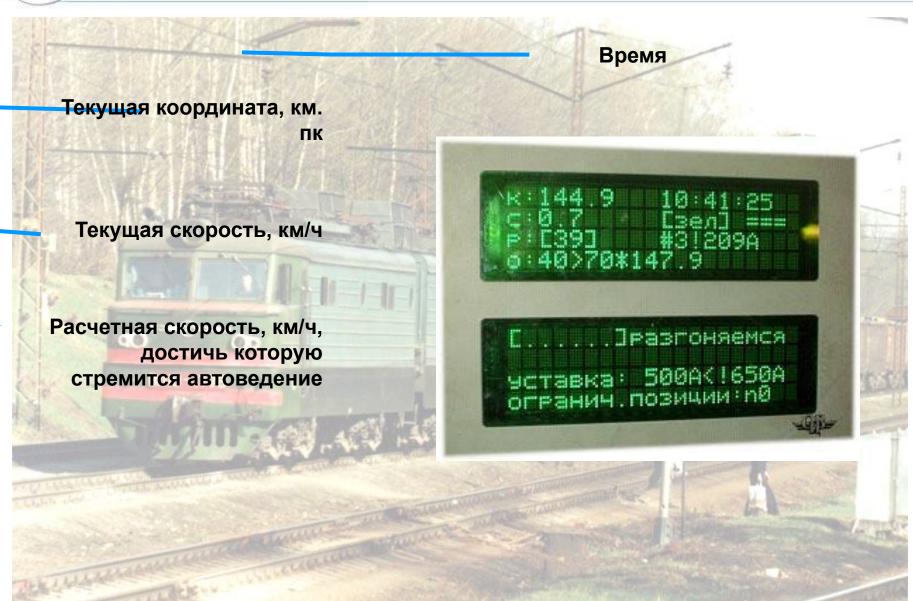
#### Сначала рассмотрим Основной экран ведущего электровоза



#### На Основном экране отображается:

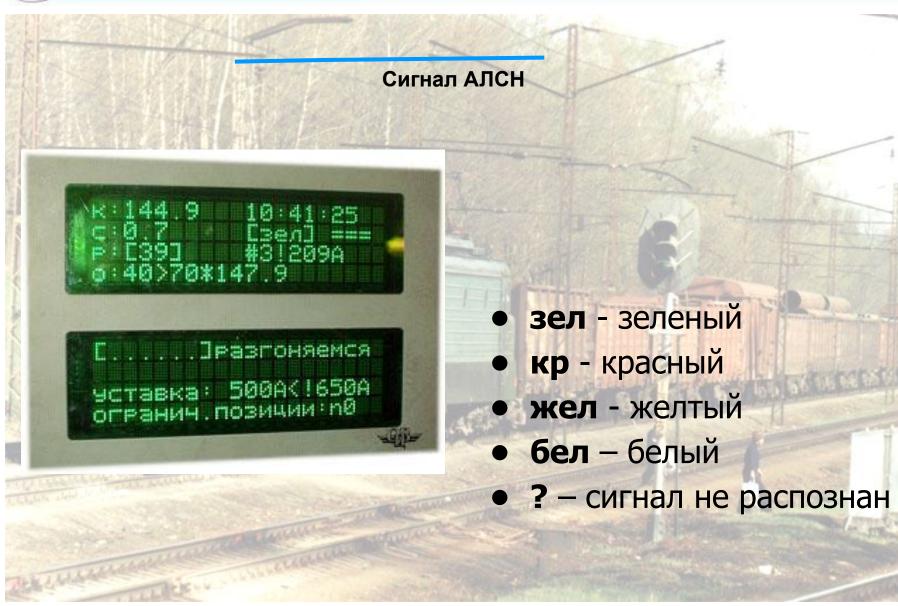
- текущая координата;
- скорость движения фактическая и расчетная;
- текущее время;
- показание АЛСН и расстояние до светофора;
- профиль пути;
- позиция тяги;
- ограничения скорости текущее и следующее;
- состояние системы (строка [.....]):
  - А отключено автоведение по кнопке «П»;
  - Ц отключены ВЫХ.ЦЕПИ;
  - Б-отключена подача песка при боксовании;
  - и др.
- характер движения;
- уставка тока и опасный ток;
- ограничение позиции тяги;





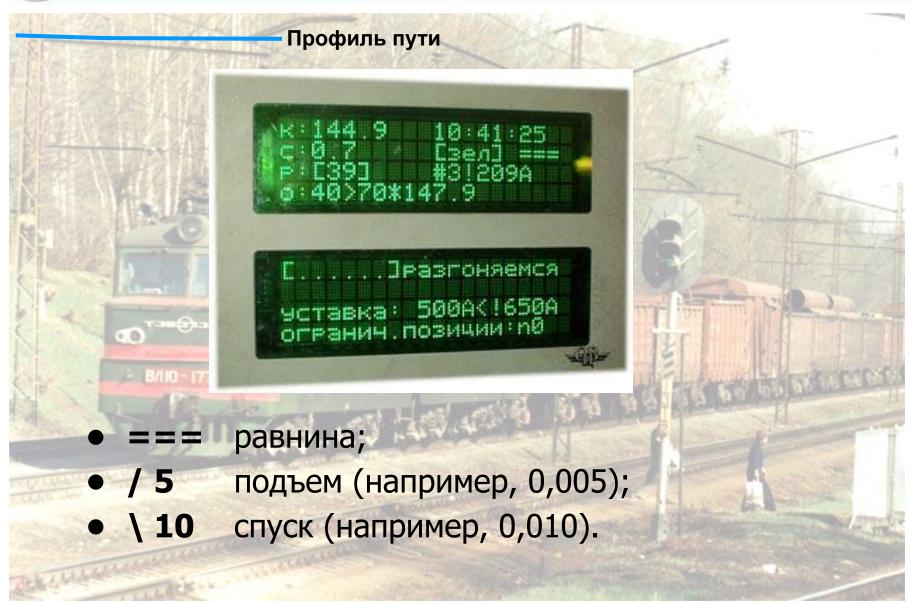
Интерфейс программы ИСАВП-РТ





Интерфейс программы ИСАВП-РТ





Интерфейс программы ИСАВП-РТ



### Позиция тяги и текущий ток

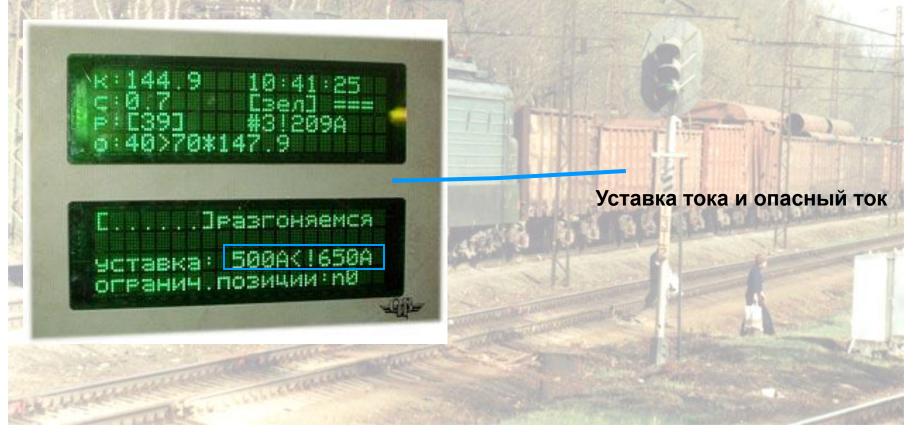
# Позиция контроллера и текущий ток



- выб выбег;
- **с:** 16 позиция ослабления поля при последовательном соединении;
- сп: 27 позиция ослабления поля при последовательнопараллельном соединении;
- **п:** 37 номер позиции ослабления поля при параллельном соединении
- 30 номер позиции тяги, не соответствующий одной из трех ходовых позиций

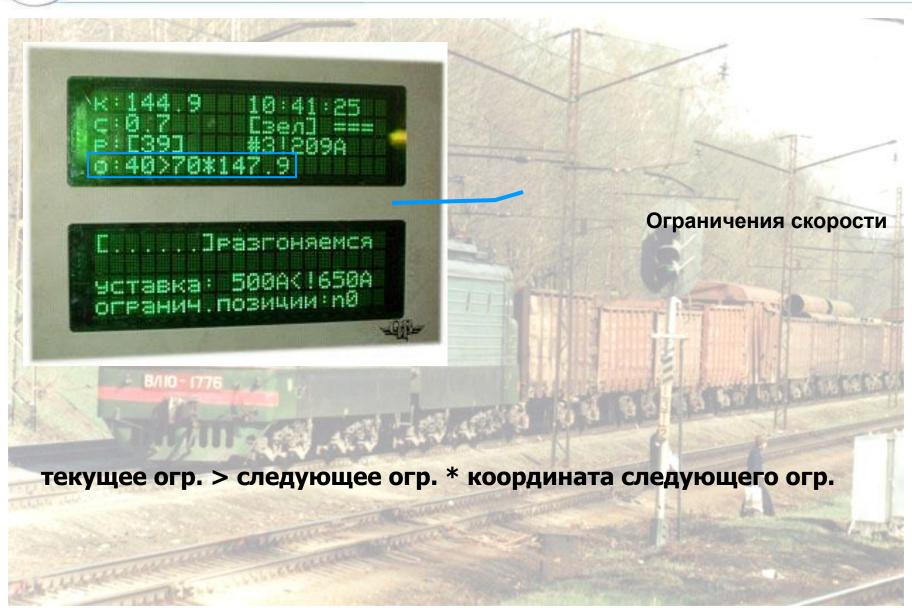


- **Уставка тока** ток, при котором происходит переход к следующей позиции
- Опасный ток ток, при котором следует переходить на торможение





## Ограничения скорости



Интерфейс программы ИСАВП-РТ



#### Строка состояния системы



B/110 - 1776

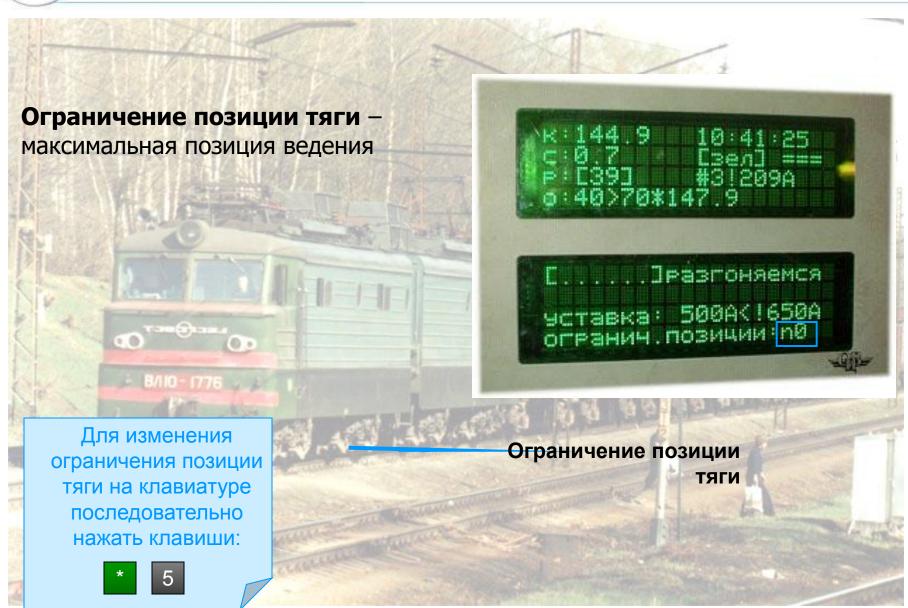
Строка индикации состояния сисетмы

#### [АПЦТБС]

- A автоведение выключено;
- п отсутствие рассчитанной траектории;
- **Ц** выходные цепи выключены;
- Т отключена пневматическая система торможения;
- Б противобуксовочная система не работает;
- С связь по радиоканалу не работает
  (маленькая буква `c' означает неработоспособность КСЛ).



### Ограничение позиции тяги



Интерфейс программы ИСАВП-РТ

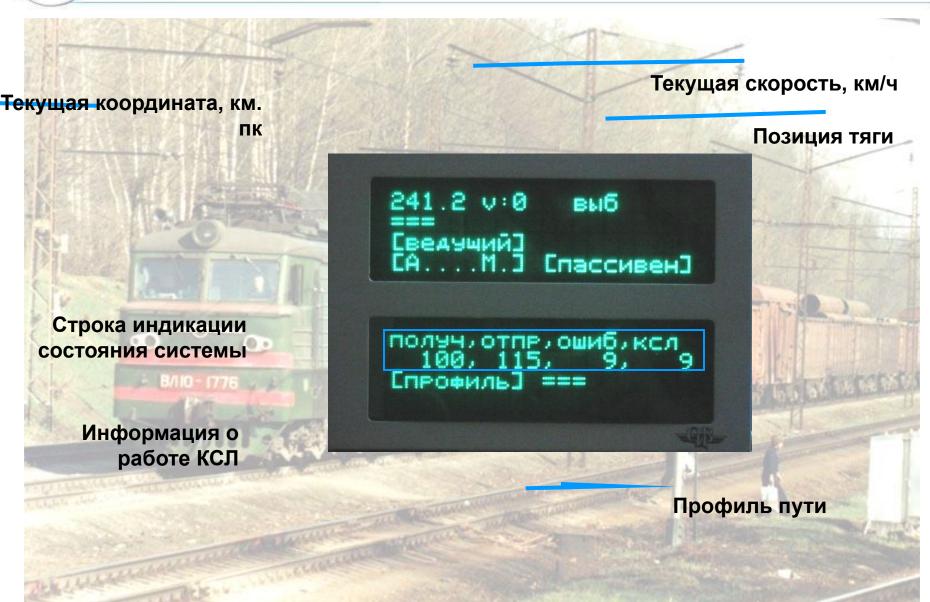
Теперь рассмотрим Основной экран **ведомого** электровоза Многие позиции Основной экран *ведущего* электровоза здесь повторяются



На Основном экране ведомого отображается:

- текущая координата;
- фактическая скорость движения
- позиция тяги
- профиль пути;
- состояние системы (строка [. . . . .]):
  - А отключено автоведение по кнопке «П»;
  - Ц отключены ВЫХ.ЦЕПИ;
  - Б-отключена подача песка при боксовании;
  - и др.
- уставка тока;
- максимальный ток;
- состояние КСЛ





Интерфейс программы ИСАВП-РТ



## Вывод дополнительной информации



Интерфейс программы ИСАВП-РТ