



Ведущий



С.....]разгоняемся уставка: 500AK!650A огранич.позиции:n0



Ведомый

241.2 V:0 выб [Ведущий] [А...М.] [Пассивен]

получ, отпр, ошиб, ксл 100, 115, 9, 9 Спрофиль] ===

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;
 - идр.
- характер движения;
- уставка тока и опасный ток;
- ограничение позиции тяги;

Текущая координата и скорость

Текущая координата, км.

DIPACABOR

ПК

Текущая скорость, км/ч

Расчетная скорость, км/ч, достичь которую стремится автоведение

[....]разгоняемся уставка: 500АК!650А огранич.позиции:n0

Время



Сигнал АЛСН



- эзел зеленый
- кр красный
- жел желтый
- бел белый
- ? сигнал не распознан



Профиль пути

K:144.9 10:41:25 C:0.7 [3en] === P:[39] #3!209A 0:40>70*147.9

С.....]разгоняемся уставка: 500AK!650A огранич.позиции:n0

=== равнина;
/ 5 подъем (например, 0,005);
\ 10 спуск (например, 0,010).

Позиция тяги и текущий ток

Позиция контроллера и текущий ток



С.....]разгоняемся ыставка: 500AK!650A огранич.позиции:n0

- 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 и максимальный ток

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





Уставка тока и опасный ток



Строка состояния системы



[АПЦТБС]

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

Ограничение позиции тяги

. 9

70*1

Ограничение позиции

....]разгоняемся

ТЯГИ

уставка: 500AK!650A огранич.позиции:n0

Ограничение позиции тяги – максимальная позиция ведения

0.

Для изменения ограничения позиции тяги на клавиатуре последовательно нажать клавиши:

5

....

Основной экран системы ведомого

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

241.2 V:0 выб === [ведущий] [А....М.] [пассивен]

получ, отпр, ошиб, ксл 100, 115, 9, 9 Епрофиль] === 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;
 - идр.
 - уставка тока;
- максимальный ток;
- состояние КСЛ



