



Условные обозначения:

- - зависимости АБ;
- - зависимости АРС;
- === - зависимости АРС, связанные с МПЦ;
- ВРД - включение разрешения движения со скоростью не более 20 км/ч (при запрещающем показании светофора и запрещающей частоте в р.ц.)

Рядом со скоростью АРС указаны дополнительные условия (зависимости) для её включения:

- ОХВ - частота отключается при освобождении хвостом поезда указанных р.ц.;
- ОРЧ - частота отключается при срабатывании КАДУ-ОРЧ;
- 631 - номер рельсовой цепи;
- (123,9) - длина рельсовой цепи.

1. Нормальное состояние светофоров автоматического действия - погашенное.
2. Кодирование рельсовых цепей кодовыми сигналами АРС осуществляется при занятии поезда рельсовой цепи. В рельсовую цепь за изолирующим стыком кодовый сигнал подаётся при занятии рельсовой цепи перед изолирующим стыком (предварительное кодирование).
3. При отсутствии на рельсовых цепях разрешающих пороговых скоростей в них подаётся сигнал "0".
4. При незаданных маршрутах в разветвленные рельсовые цепи подаётся кодовый сигнал "0" только со стороны 4а/4 и 3а/3б.
5. При реализации функции ICзС (экстренное перекрытие светофоров) на светофоре Д (при заданных маршрутах с I главного станционного пути), на светофорах ЮГ3, ЮГ4, ЮГ5 (при заданных маршрутах на I главный станционный путь) и на светофоре 61 (в режиме АБ) включается красное показание, пороговые скорости АРС, тормозные пути которых пересекают указанные светофоры выключаются. Кроме этого в рельсовые цепи 8, 6, 4, 4а, 7, 5, 3, 3а, 3б, 571, 573, 575, 577, 579, 611, 613 подаётся кодовый сигнал "0".

АО "МЕТРОГИПРОТРАНС"  
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ  
№

Ст. Казаковская  
Распределение зависимостей допустимых скоростей  
АРС и АБ нечетного направления

3	-	Зам.	770-22	13.10.22
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док	Подпись

ПМ-18-22-АТД.2