

- 1 При включенной автоблокировке в направлении от данной станции и только в зоне ее ЦРА (АБ на следующей станции отключена) на выходном светофоре разрешающим показанием может быть только желтое.
- 2 Нормальное состояние светофоров автоматического действия – погашенное.
- 3 Кодирование рельсовых цепей кодовыми сигналами АРС осуществляется при занятии поездом рельсовой цепи.
- 4 При индивидуальном задании маршрута меньшие пороговые скорости не работают.
- 5 При отсутствии на рельсовых цепях разрешающих пороговых скоростей в них подается кодовый сигнал "0".
- 6 При незадачных маршрутах разветвленные рельсовые цепи не кодируются.
- 7 При реализации функции ПСЗ (экспрессное перекрытие светофоров) на светофорах 92 (при заданном маршруте с II главного станционного пути), СК08, СК3 (при заданных маршрутах на II главный станционный путь) включается красное показание. Пороговые скорости АРС тормозные пути которых пересекает указанные светофоры, выключаются. Кроме того, в РЦ 3, 3а, 106б, 106в, 107а, 107б, 107в, 107г, 107д, 107е, 107ж, 107з, 107и, 107к, 107л, 107м, 107н, 107о, 107п, 107р, 107с, 107т, 107у, 107ф, 107х, 107ц, 107ч, 107ш, 107щ, 107ъ, 107ы, 107ь, 107я, 108а, 108б, 108в, 108г, 108д, 108е, 108ж, 108з, 108и, 108к, 108л, 108м, 108н, 108о, 108п, 108р, 108с, 108т, 108у, 108ф, 108х, 108ц, 108ч, 108ш, 108щ, 108ъ, 108ы, 108ь, 108я, 109а, 109б, 109в, 109г, 109д, 109е, 109ж, 109з, 109и, 109к, 109л, 109м, 109н, 109о, 109п, 109р, 109с, 109т, 109у, 109ф, 109х, 109ц, 109ч, 109ш, 109щ, 109ъ, 109ы, 109ь, 109я, 110а, 110б, 110в, 110г, 110д, 110е, 110ж, 110з, 110и, 110к, 110л, 110м, 110н, 110о, 110п, 110р, 110с, 110т, 110у, 110ф, 110х, 110ц, 110ч, 110ш, 110щ, 110ъ, 110ы, 110ь, 110я, 111а, 111б, 111в, 111г, 111д, 111е, 111ж, 111з, 111и, 111к, 111л, 111м, 111н, 111о, 111п, 111р, 111с, 111т, 111у, 111ф, 111х, 111ц, 111ч, 111ш, 111щ, 111ъ, 111ы, 111ь, 111я, 112а, 112б, 112в, 112г, 112д, 112е, 112ж, 112з, 112и, 112к, 112л, 112м, 112н, 112о, 112п, 112р, 112с, 112т, 112у, 112ф, 112х, 112ц, 112ч, 112ш, 112щ, 112ъ, 112ы, 112ь, 112я, 113а, 113б, 113в, 113г, 113д, 113е, 113ж, 113з, 113и, 113к, 113л, 113м, 113н, 113о, 113п, 113р, 113с, 113т, 113у, 113ф, 113х, 113ц, 113ч, 113ш, 113щ, 113ъ, 113ы, 113ь, 113я, 114а, 114б, 114в, 114г, 114д, 114е, 114ж, 114з, 114и, 114к, 114л, 114м, 114н, 114о, 114п, 114р, 114с, 114т, 114у, 114ф, 114х, 114ц, 114ч, 114ш, 114щ, 114ъ, 114ы, 114ь, 114я, 115а, 115б, 115в, 115г, 115д, 115е, 115ж, 115з, 115и, 115к, 115л, 115м, 115н, 115о, 115п, 115р, 115с, 115т, 115у, 115ф, 115х, 115ц, 115ч, 115ш, 115щ, 115ъ, 115ы, 115ь, 115я, 116а, 116б, 116в, 116г, 116д, 116е, 116ж, 116з, 116и, 116к, 116л, 116м, 116н, 116о, 116п, 116р, 116с, 116т, 116у, 116ф, 116х, 116ц, 116ч, 116ш, 116щ, 116ъ, 116ы, 116ь, 116я, 117а, 117б, 117в, 117г, 117д, 117е, 117ж, 117з, 117и, 117к, 117л, 117м, 117н, 117о, 117п, 117р, 117с, 117т, 117у, 117ф, 117х, 117ц, 117ч, 117ш, 117щ, 117ъ, 117ы, 117ь, 117я, 118а, 118б, 118в, 118г, 118д, 118е, 118ж, 118з, 118и, 118к, 118л, 118м, 118н, 118о, 118п, 118р, 118с, 118т, 118у, 118ф, 118х, 118ц, 118ч, 118ш, 118щ, 118ъ, 118ы, 118ь, 118я, 119а, 119б, 119в, 119г, 119д, 119е, 119ж, 119з, 119и, 119к, 119л, 119м, 119н, 119о, 119п, 119р, 119с, 119т, 119у, 119ф, 119х, 119ц, 119ч, 119ш, 119щ, 119ъ, 119ы, 119ь, 119я, 120а, 120б, 120в, 120г, 120д, 120е, 120ж, 120з, 120и, 120к, 120л, 120м, 120н, 120о, 120п, 120р, 120с, 120т, 120у, 120ф, 120х, 120ц, 120ч, 120ш, 120щ, 120ъ, 120ы, 120ь, 120я, 121а, 121б, 121в, 121г, 121д, 121е, 121ж, 121з, 121и, 121к, 121л, 121м, 121н, 121о, 121п, 121р, 121с, 121т, 121у, 121ф, 121х, 121ц, 121ч, 121ш, 121щ, 121ъ, 121ы, 121ь, 121я, 122а, 122б, 122в, 122г, 122д, 122е, 122ж, 122з, 122и, 122к, 122л, 122м, 122н, 122о, 122п, 122р, 122с, 122т, 122у, 122ф, 122х, 122ц, 122ч, 122ш, 122щ, 122ъ, 122ы, 122ь, 122я, 123а, 123б, 123в, 123г, 123д, 123е, 123ж, 123з, 123и, 123к, 123л, 123м, 123н, 123о, 123п, 123р, 123с, 123т, 123у, 123ф, 123х, 123ц, 123ч, 123ш, 123щ, 123ъ, 123ы, 123ь, 123я, 124а, 124б, 124в, 124г, 124д, 124е, 124ж, 124з, 124и, 124к, 124л, 124м, 124н, 124о, 124п, 124р, 124с, 124т, 124у, 124ф, 124х, 124ц, 124ч, 124ш, 124щ, 124ъ, 124ы, 124ь, 124я, 125а, 125б, 125в, 125г, 125д, 125е, 125ж, 125з, 125и, 125к, 125л, 125м, 125н, 125о, 125п, 125р, 125с, 125т, 125у, 125ф, 125х, 125ц, 125ч, 125ш, 125щ, 125ъ, 125ы, 125ь, 125я, 126а, 126б, 126в, 126г, 126д, 126е, 126ж, 126з, 126и, 126к, 126л, 126м, 126н, 126о, 126п, 126р, 126с, 126т, 126у, 126ф, 126х, 126ц, 126ч, 126ш, 126щ, 126ъ, 126ы, 126ь, 126я, 127а, 127б, 127в, 127г, 127д, 127е, 127ж, 127з, 127и, 127к, 127л, 127м, 127н, 127о, 127п, 127р, 127с, 127т, 127у, 127ф, 127х, 127ц, 127ч, 127ш, 127щ, 127ъ, 127ы, 127ь, 127я, 128а, 128б, 128в, 128г, 128д, 128е, 128ж, 128з, 128и, 128к, 128л, 128м, 128н, 128о, 128п, 128р, 128с, 128т, 128у, 128ф, 128х, 128ц, 128ч, 12


## 9 Условные обозначения

————— — зависимости АБ;  
 ————— — зависимости АР<sub>С</sub>;  
 ===== — зависимости АР<sub>С</sub>, связанные с МР<sub>Л</sub>;  
 77 — номер рельсовой цепи;  
 (47) — длина рельсовой цепи.

70м  
— точка отключения частоты АРС при заходе поезда в тупик

Рядом со скоростью APC указаны дополнительные условия (зависимости) для ее включения:

ИН – зависимости АРС, связанные с МРЦ при индивидуальном задании маршрута;

							2815р-4-76-381-АДП		
							«Строительство Латинско–Пробережной линии метрополитена от ст. «Спасская» до ст. «Морской Фасад» (1-й пусковой комплекс от ст. «Спасская» по ст. «Большой проспект») для нужд Санкт–Петербурга		
5	—	Зам.	581-22	<i>СМ</i>	19.08.22		Ст. «Спасская»	Листо́в	
Изм.	Колучу	Лист	№кол	Подп.	Дата		Устройства МРЦ, АРС и АВ		
Разраб.	Сузоб			<i>СМ</i>	19.08.22		Дооборудование. Принципиальные схемы	Р	19.1
Рук гр.	Симакова			<i>СМ</i>	19.08.22				2
Гл. спец.	Фетисов			<i>СМ</i>	19.08.22				
Нач.отг.	Симакон			<i>СМ</i>	19.08.22				
Н. контр.	Фетисов			<i>СМ</i>	19.08.22	Распределение зависимостей АРС и АВ четного направления.		ОАО МЕТРОГИПРОТРАНС	
ГИП	Мазурин			<i>СМ</i>	19.08.22			Формат А4х6	

