

**Курс : «Инструкция по сигнализации на
железнодорожном транспорте
Российской Федерации»**

Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте Российской Федерации

На железнодорожном транспорте применяются визуальные (видимые) и звуковые сигналы.

Визуальные (видимые) сигналы подаются сигнальными приборами железнодорожного транспорта (светофорами, локомотивными светофорами (устройствами индикации локомотивных устройств безопасности), семафорами, дисками, щитами, фонарями, флагами, сигнальными указателями и сигнальными знаками).

Звуковые сигналы выражаются числом и сочетанием звуков различной продолжительности.

Светофоры по назначению подразделяются на следующие типы:

- 1.входной;
- 2.выходной;
- 3.маршрутный;
- 4.проходной;
- 5.прикрытия;
- 6.заградительный;
- 7.предупредительный;
- 8.Повторительный;
- 9.локомотивный;
- 0.маневровый;
- 1.горочный;
- 2.въездной;
- 3.технологический.

Светофоры на железнодорожном транспорте.

На железнодорожном транспорте должны применяться следующие значения сигналов светофоров:

"светофор закрыт" - на светофоре горит красный или синий огонь (далее - светофор закрыт);

"светофор открыт" - на светофоре горит (непрерывно или в мигающем режиме) зеленый, желтый, лунно-белый огонь или их сочетание (далее - светофор открыт).

Светофоры на железнодорожном транспорте должны подавать следующие значения сигналов:

- 1) один зеленый огонь;
- 2) один желтый мигающий огонь;
- 3) один желтый огонь;
- 4) два желтых огня, из них верхний мигающий;
- 5) два желтых огня;
- 6) один красный огонь;
- 7) один лунно-белый огонь;
- 8) один синий огонь.

Светофоры на железнодорожном транспорте.

Входными светофорами при приеме по пути, по которому осуществляется движение железнодорожного подвижного состава в специализированном направлении (далее - правильный железнодорожный путь), и неправильному железнодорожному пути подаются сигналы:

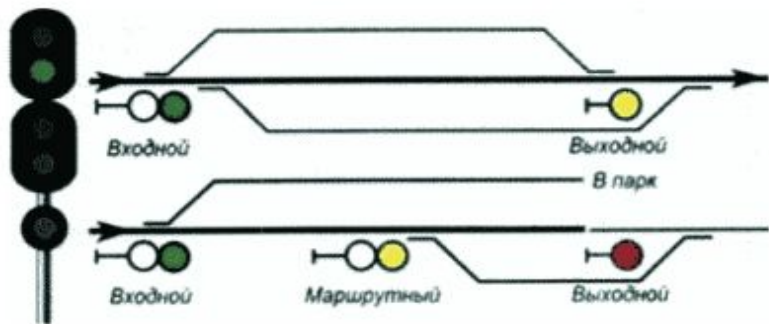


Рисунок 1

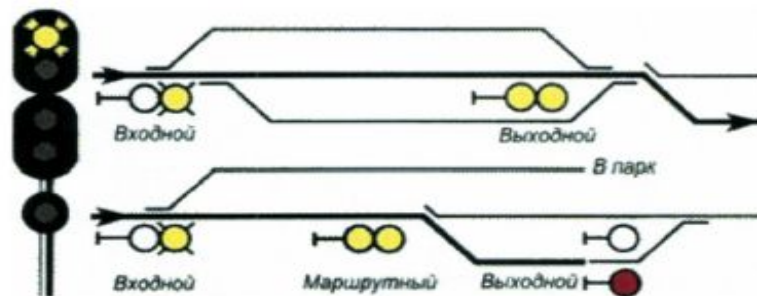


Рисунок 2

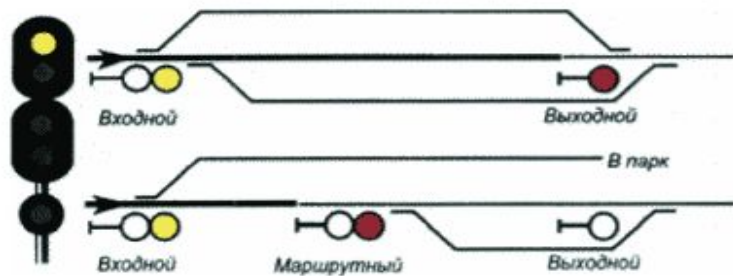


Рисунок 3

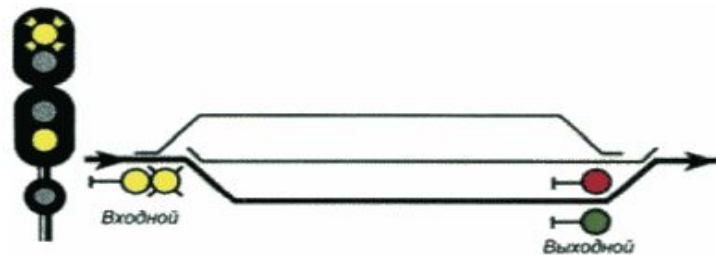


Рисунок 4

Светофоры на железнодорожном транспорте.

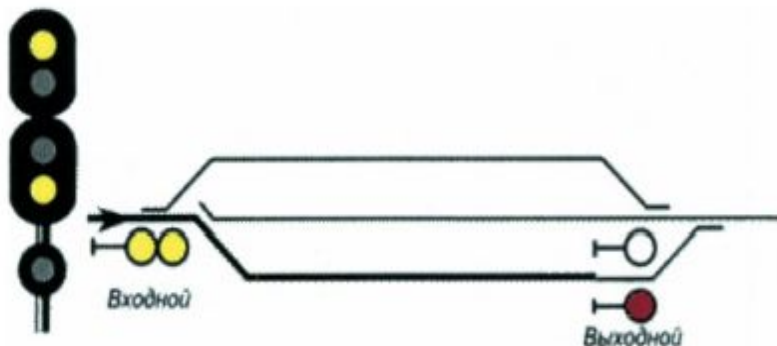


Рисунок 5

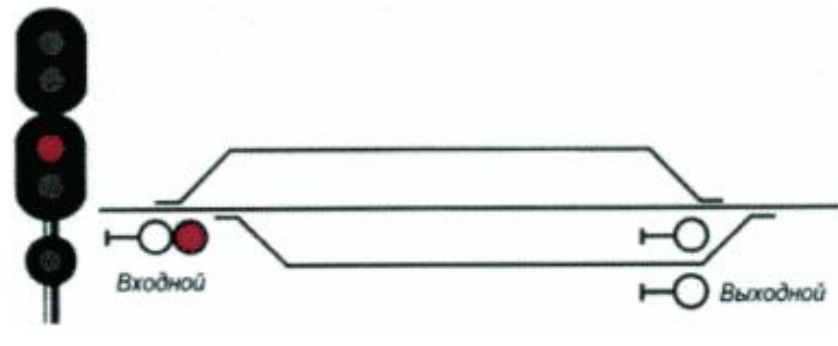


Рисунок 6

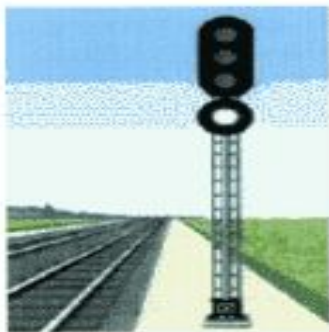


Рисунок 7



Пригласительный сигнал

Светофоры на железнодорожном транспорте.

Выходными светофорами на участках, оборудованных автоблокировкой, подаются сигналы:

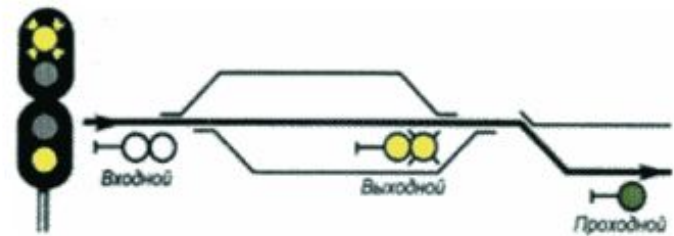
1



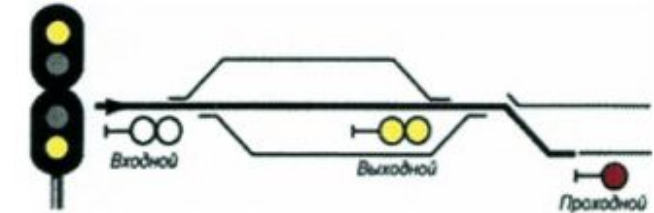
2



3



4



5



Светофоры на железнодорожном транспорте.

Выходными светофорами на участках, оборудованных полуавтоматической блокировкой, подаются сигналы:

1



2



3



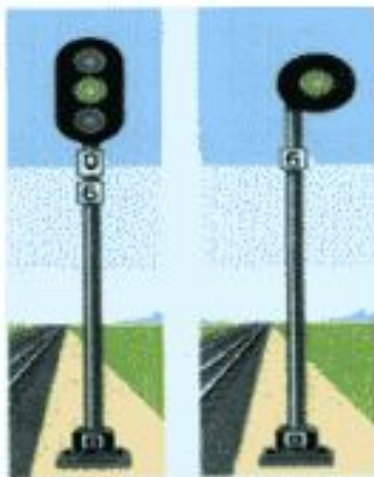
4



Светофоры на железнодорожном транспорте.

Проходными светофорами на участках, оборудованных автоблокировкой, подаются сигналы:

1



2



3



Светофоры на железнодорожном транспорте.

Проходными светофорами на участках, оборудованных полуавтоматической блокировкой, подаются сигналы:

1



2



Светофоры на железнодорожном транспорте.

Светофорами прикрытия подаются сигналы:

1



2



Светофоры на железнодорожном транспорте.

1

Заградительными светофорами подается сигнал один красный огонь



Предупредительными светофорами перед заградительными 2
подается сигнал один желтый огонь



Светофоры на железнодорожном транспорте.

На железнодорожных путях необщего пользования в порядке, установленном локальным нормативным актом владельца пути необщего пользования, применяются повторительные светофоры, подающие сигналы:

1



2



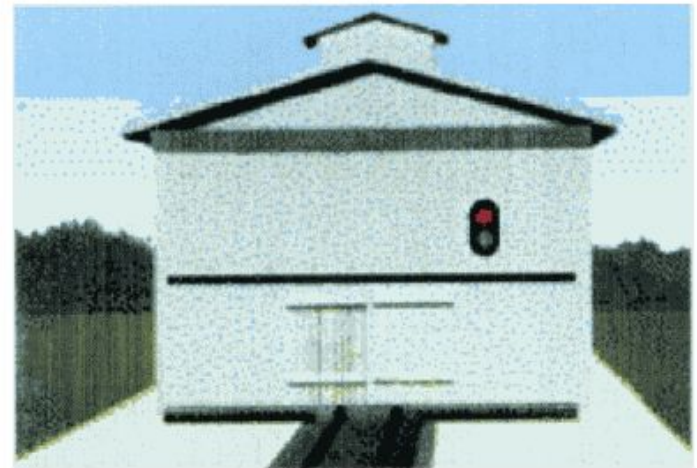
Светофоры на железнодорожном транспорте.

На железнодорожных путях необщего пользования въездными (выездными) светофорами подаются сигналы:

1



2



Светофоры на железнодорожном транспорте.

Технологическими светофорами подаются сигналы:

1



2



3



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

1



2



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

1



2



3



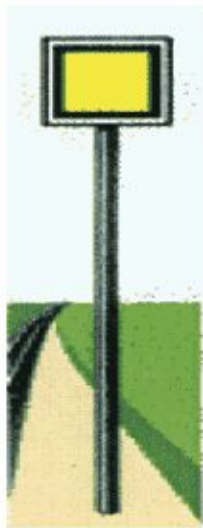
Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

Переносными сигналами подаются сигналы:

1 Прямоугольный щит красного цвета (или красный флаг на шесте)



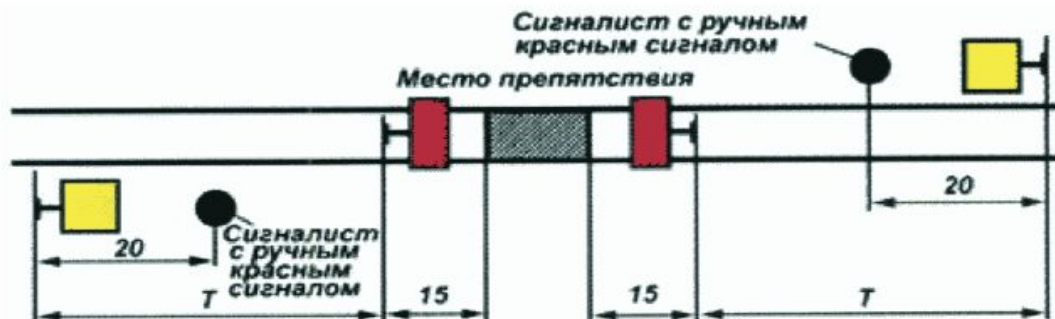
2 Квадратный щит желтого цвета в светлое и темное время суток



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

Препятствия для движения поездов на перегоне ограждаются сигналами остановки.

1



2



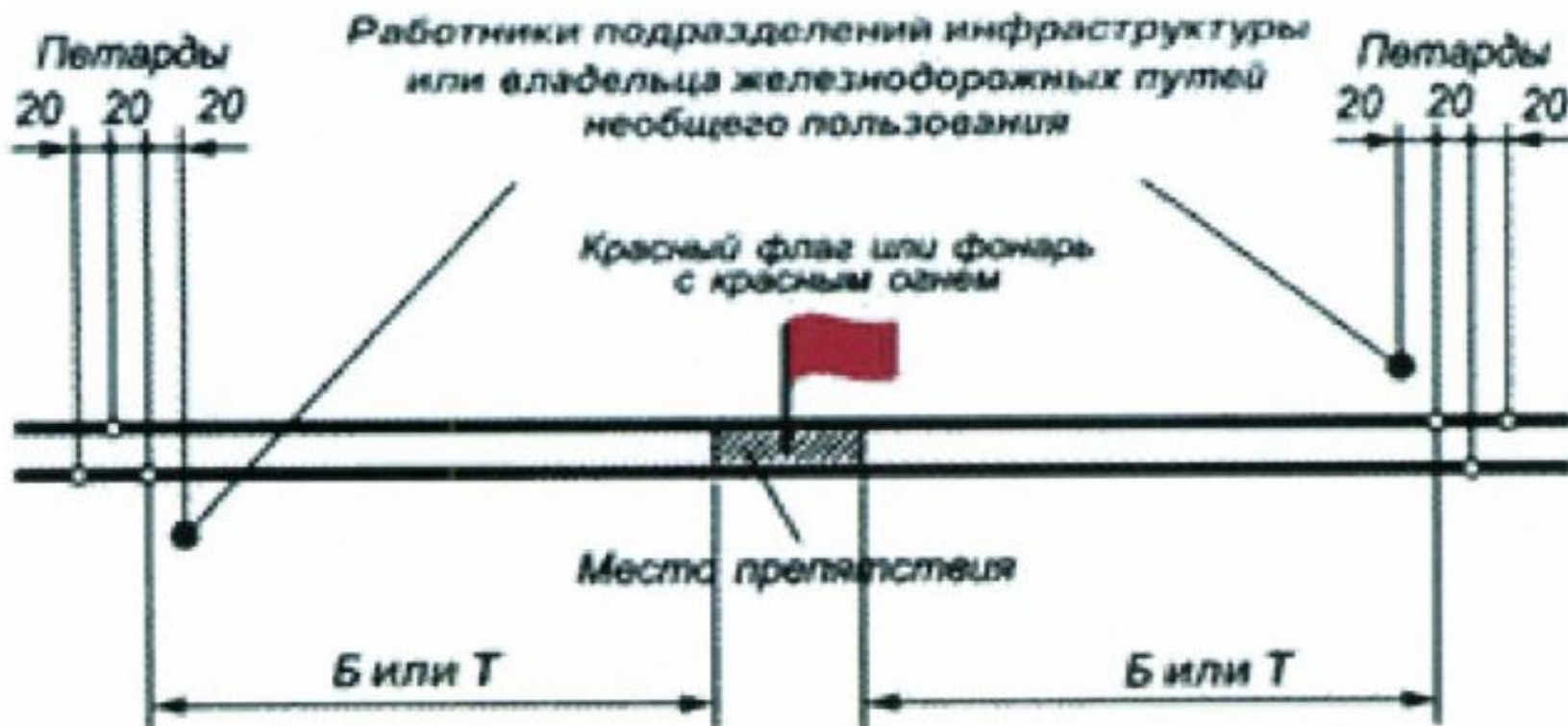
3



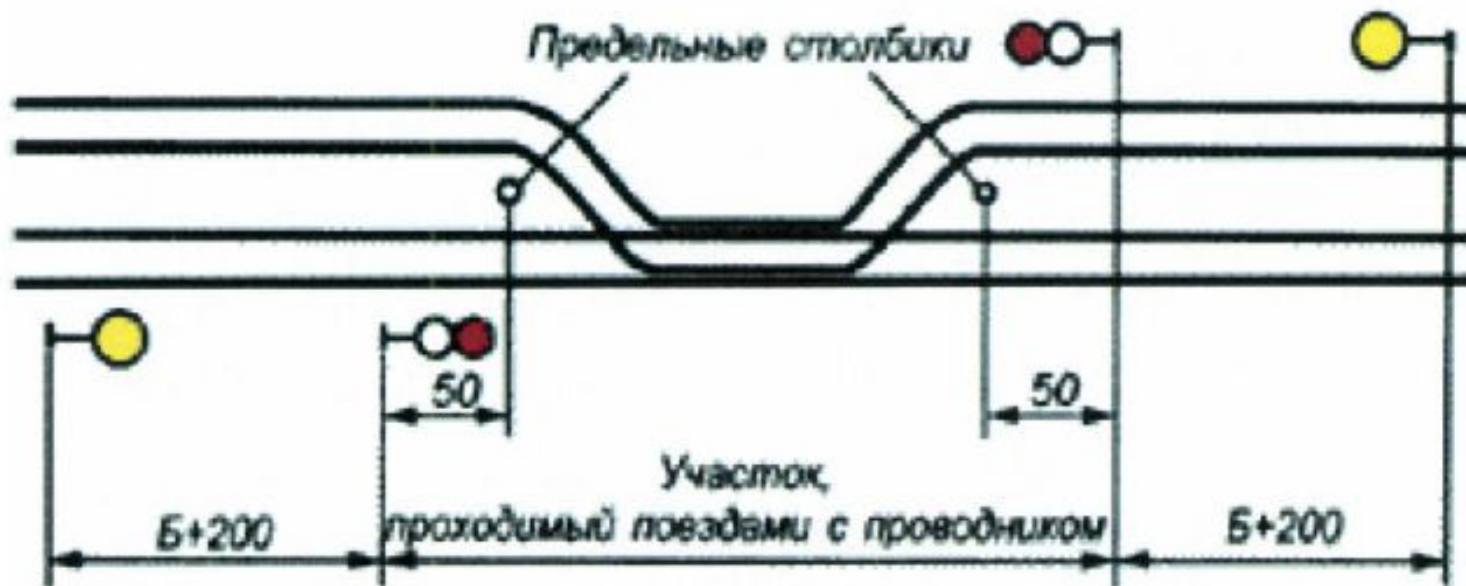
Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

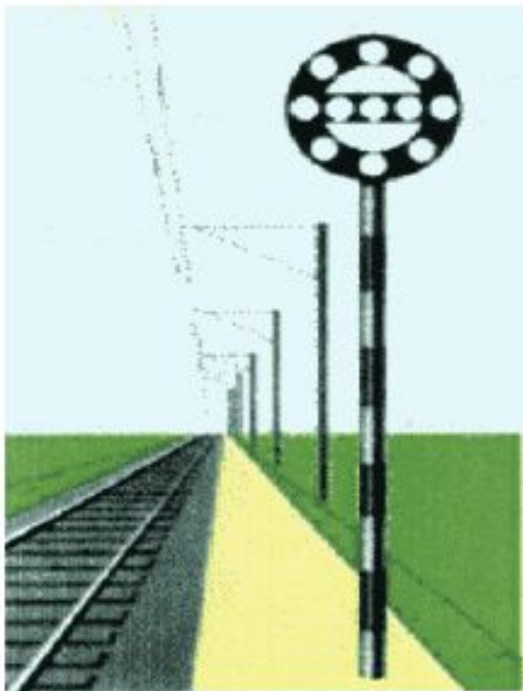


Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

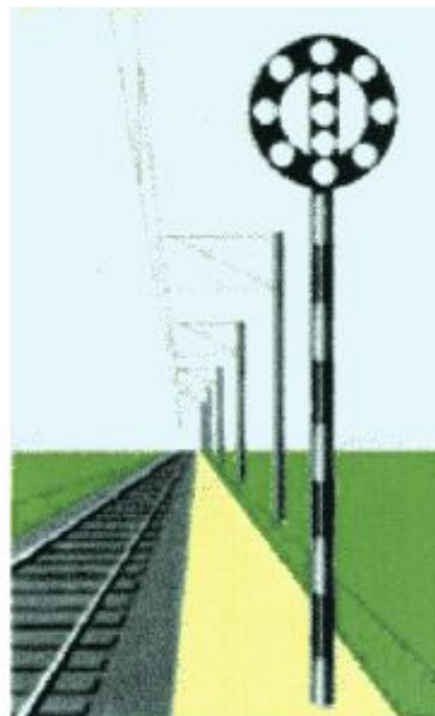


Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

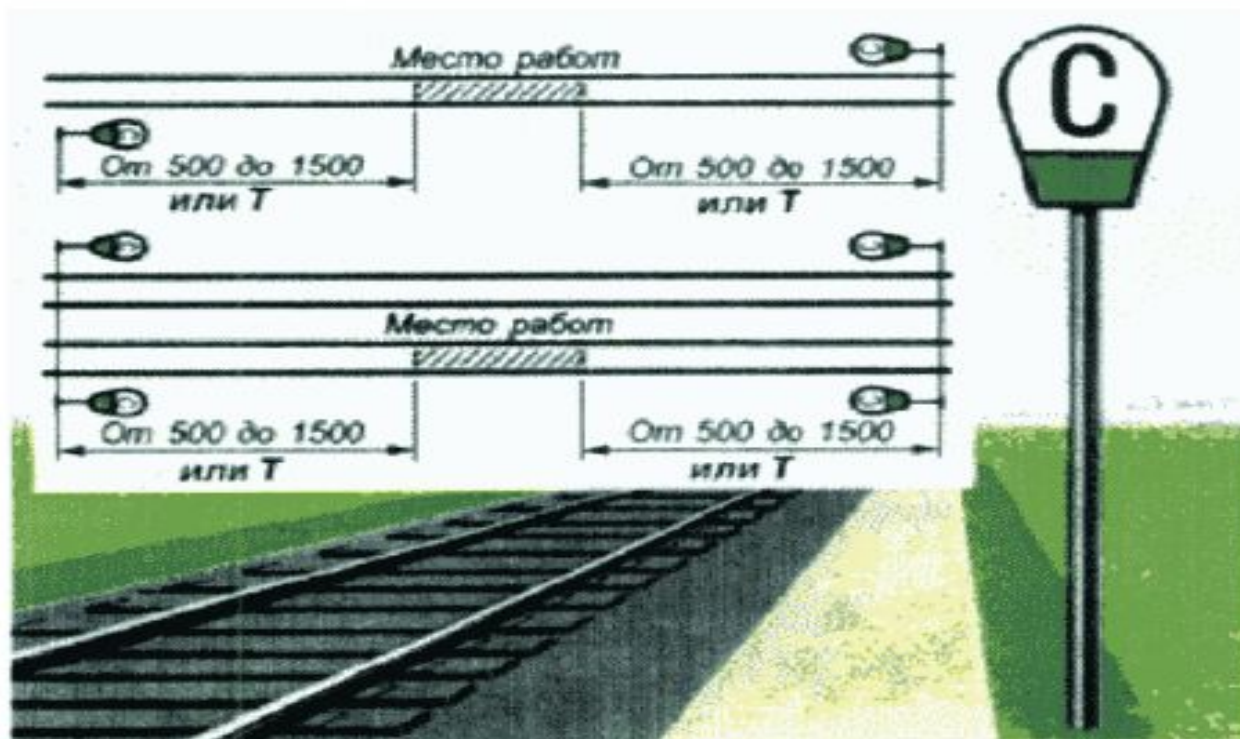
Сигнальный знак "Начало опасного места"



Сигнальный знак "Конец опасного места"



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

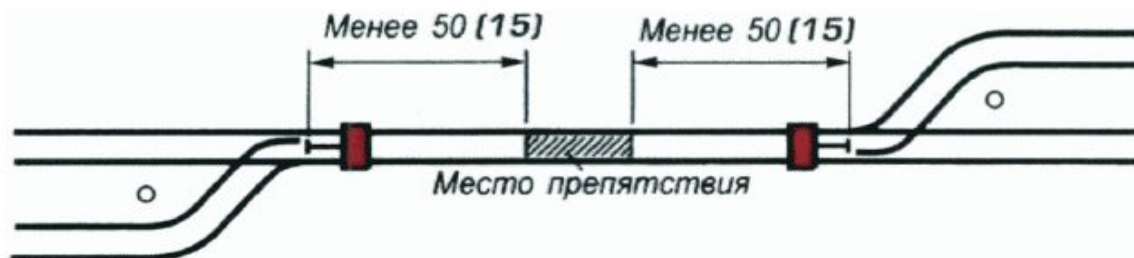
1



2



3



Сигналы ограждения на железнодорожном транспорте

