

# Пункты управления и средства связи



Командный пункт (штаб) полка



Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона



Командно-наблюдательный пункт (штаб) батальона в движении



Командно-наблюдательный пункт командира роты: 1 - в пешем порядке, 2 - на боевой машине пехоты (на другой технике и командира танковой роты - с соответствующими знаками). *Командно-наблюдательный пункт командира взвода - с одной черточкой*



Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности. С буквами: А - артиллерийский наблюдательный пункт, В - пост воздушного наблюдения, И - инженерный наблюдательный пост, Х - химический наблюдательный пост, Т - пункт технического наблюдения. *Цвет знака - по родам войск*



Пост регулировки движения или регулировщик (К - комендантский пост, КПП - контрольно-пропускной пункт, КТП - контрольно-технический пункт)



Узлы связи: 1 - полевой подвижный, 2 - стационарный



Радиоприемник. *Цифра - тип радиостанции*



Радиостанции: 1 - подвижная, 2 - переносная, 3 - в танке (БМП, БТР, на автомобиле - с соответствующими знаками)



Мотоцикл



Санитарный автомобиль (транспортёр колесный)



1



2



3

Вертолеты: 1 - общее обозначение, 2 - боевой, 3 - транспортный

## Инженерные средства и сооружения



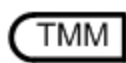
Танковый мостокладчик



Гусеничный плавающий транспортер



Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)



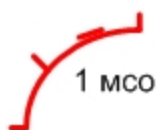
Инженерная техника на колесной базе (ТММ - тяжелый механизированный мост, ПКТ - путеукладчик)



Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ - путеукладчик, ИМР - инженерная машина разграждения, ГМЗ - гусеничный минный заградитель)



Понтонный парк с указанием типа (ПМП - понтонно-мостовой парк, ТПП - тяжелый понтонный парк)

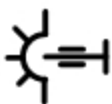


1 мсо

Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый отделением



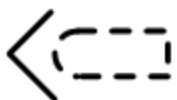
Траншея с ходом сообщения



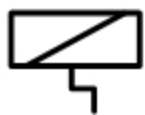
Орудие в окопе (танк, миномет и другие огневые средства - с соответствующими знаками). Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства



Сооружение для наблюдения открытого типа. Закрытого типа - треугольник закрашивается черным цветом.



Укрытие для автомобиля (для других видов техники - с соответствующими знаками и соответствующим цветом)



Блиндаж



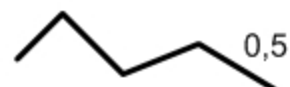
Убежище с указанием степени защиты (2) и вместимости (25 человек)



Открытая щель




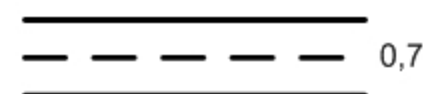
Перекрытая щель



Эскарп (контрэскарп) с указанием протяженности (0,5 км)



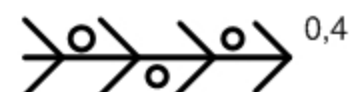
Малозаметное ограждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых ограждений ставтся знак 



Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)



Надолбы с указанием их вида (М - металлические, ЖБ - железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)



Минированный завал с указанием протяженности (0, 4 км)



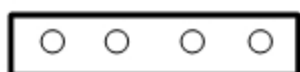
Проволочное ограждение (количество штрихов - число рядов)



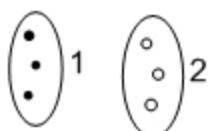
Участок ограждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м)



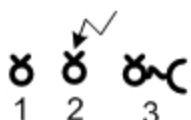
Противотанковое минное поле



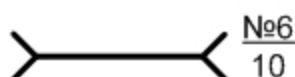
Противо пехотное минное поле



Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: 1 - противотанковое, 2 - управляемый по проводам



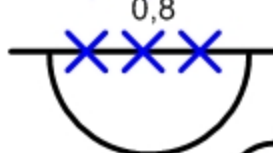
Фугасы: 1 - неуправляемый, 2 - управляемый по радио, 3 - управляемый по проводам



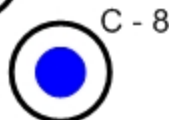
Проход в ограждении с указанием его номера и ширины (10 м)



Разрушенный мост (объект)



Разрушенный (неисправный) участок дороги с указанием его протяженности (0,8 км) и объезда



Пункт водоснабжения (С - скважина, Р - родник, К - колодец) с указанием производительности (8м³/ч)



Маршрут движения подразделения с указанием его номера и расстояния (100 км) от исходного рубежа (пункта)

## Подразделения технического обеспечения и тыла и их объекты



бт

Сборный пункт поврежденных машин с указанием принадлежности (Д - дивизионный, П - полковой), номера и вида техники (бт - бронетанковая, авт. - автомобильная)



бт

Ремонтно-эвакуационная (ремонтная) группа на БТР и автомобиле - с указанием принадлежности (П - полковая, Б - батальонная) и вида ремонтируемой техники (бт - бронетанковая, авт. - автомобильная)



10 мп

Полковой склад с указанием принадлежности (Г - горючего, П - продовольственный, В - вещевой; арт. - артиллерийского вооружения и боеприпасов, ВТИ - военно-технического имущества, авт. - автотракторного имущества, бт. - бронетанкового имущества - черным цветом )



10 мсп

Медицинский пункт полка с указанием принадлежности



1 мб

Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности



2 мсп

Медицинский пост роты с указанием принадлежности



Стрелок - санитар



Пост санитарного транспорта



3 мсб

Заправочный пункт батальона с указанием принадлежности (П - продовольственный пункт батальона)



1 мсб

Пункт боевого питания батальона с указанием принадлежности



3 мсп

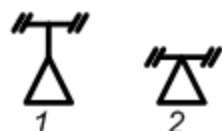
Пункт боевого питания роты с указанием принадлежности



Пункт обслуживания на маршруте (Г - заправки горючим, Т - технической помощи, О - отдыха и обогрева, с красным крестом - медицинский)



Подвижная радиорелейная станция с направленной антенной



Радиолокационные станции разведки: 1 - воздушных целей, 2 - наземных целей

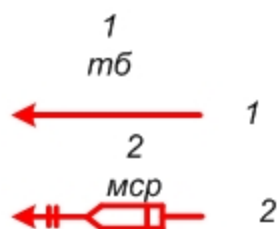


Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций - с соответствующими знаками)

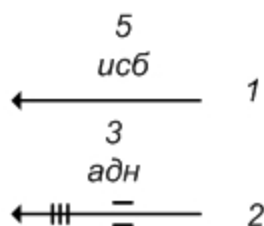


Радионаправление подвижных радиостанций (других радиостанций - с соответствующими знаками)

## Марш, разведка и охранение



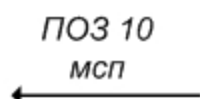
Колонна мотострелкового или танкового подразделения с соответствующей надписью: 1 - общее обозначение, 2 - мотострелковой роты на БМП (на другой технике и танковой роты - с соответствующими знаками). Колонна батальона и взвода - соответственно с тремя и одной черточками



Колонна родов войск и специальных войск с соответствующей надписью: 1 - общее обозначение, 2 - артиллерийского дивизиона (подразделений других родов войск - с соответствующими знаками). Колонна батареи (роты) и взвода - соответственно с двумя и одной черточками



Головная (боковая, тыльная) походная застава в составе усиленной мотострелковой роты на БМП (на другой технике и в составе танковой роты - с соответствующими знаками). ГПЗ в составе взвода и головной дозор - с одной черточкой; авангард или передовой отряд в составе батальона - с тремя черточками и с соответствующей надписью.



Подвижный отряд заграждений с указанием принадлежности (ООД - отряд обеспечения движения, ГРазг. - группа разграждения)



Колонна взвода обеспечения батальона (другого подразделения тыла - с другой надписью)

воб



Техническое замыкание батальона (П - полка)



Разведывательный отряд



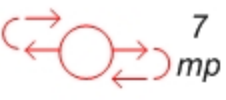
Дозорное отделение на БМП (на БТР и дозорный танк - с соответствующими знаками)



Боевой разведывательный дозор с указанием принадлежности и положения к определенному времени (ОРД - отдельный разведывательный дозор, РД - разведывательный дозор, ОфРД - офицерский разведывательный дозор, РГ - разведывательная группа, ИРД - инженерный разведывательный дозор, ХРД - химический разведывательный дозор). Цвет знака - по роду войск.



Пеший дозор (2-3 военнослужащих)



Пеший патруль (пунктиром указывается маршрут патрулирования)



Секрет



Подразделение (группа), проводящие поиск (налет), с указанием принадлежности



Подразделение (группа) в засаде

# Расположение и действия подразделений



Район, занимаемый мотострелковым (танковым) подразделением, с соответствующей надписью. Перед надписью или над ней может находиться знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение

Район, занимаемый подразделением рода войск или специальных войск, с соответствующей надписью. Перед надписью или на ней может находиться знак, соответствующий технике, которой вооружено подразделение



Направление наступления подразделения



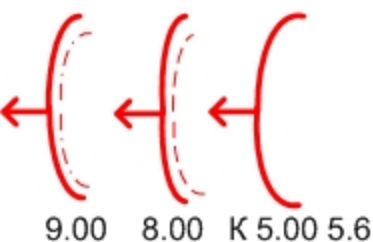
Ближайшая задача батальона: 1 - общее обозначение, 2 - мотострелкового батальона на БМП (на другой технике и танкового батальона - с соответствующими знаками).



Ближайшая задача роты - с двумя черточками; боевая задача взвода - с одной черточкой



Последующая задача батальона: 1 - общее обозначение, 2 - танкового батальона (мотострелкового батальона с соответствующими знаками)



Общее обозначение положения подразделений к определенному времени с соответствующей надписью (положение мотострелковых подразделений на технике и танковых подразделений может наноситься с соответствующими знаками)



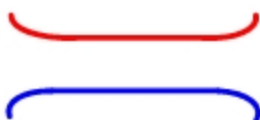
Боевой порядок пулеметного взвода в пешем порядке (противотанково-пулеметного и гранатометного - с соответствующими знаками)



Рубеж вероятной встречи с противником



Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования, исходный рубеж для форсирования, рубеж ввода в бой второго эшелона



Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями



Рубеж развертывания в батальонные колонны. В ротные и взводные колонны - соответственно с двумя и одной черточками

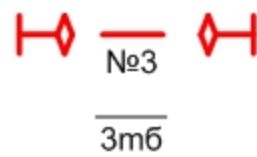




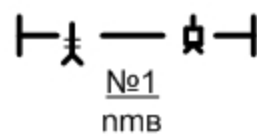
Рубеж перехода в атаку мотострелкового и танкового подразделений:  
1 - общее обозначение, 2 - мотострелкового подразделения на БМП  
(на другой технике и танкового подразделения с соответствующими знаками)



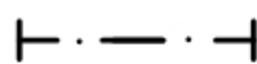
Рубеж спешивания мотострелкового подразделения



Огневой рубеж танкового подразделения с указанием его номера (мотострелкового подразделения на БМП - с соответствующим знаком)



Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием его номера (гранатометного, противотанково - пулеметного, пулеметного - с соответствующими знаками). Цвет знака - по роду войск.



Рубеж минирования



Район высадки десанта на вертолетах с указанием состава и времени высадки (на других средствах - с соответствующими знаками)



Посадочная площадка (площадка приземления)



Участок и пункты высадки морского десанта



Подразделение остановлено на рубеже



Отход подразделения с занимаемого рубежа



Разграничительная линия между полками

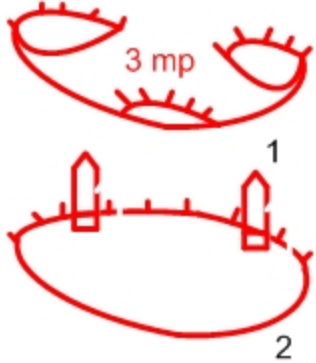


Разграничительная линия между батальонами



Рубеж (позиция) обороны, не занятый подразделением





Расположение подразделения в обороне с соответствующей надписью: 1 - общее обозначение, 2 - район обороны (опорный пункт) мотострелкового подразделения на БМП (на другой технике и танкового подразделения - с соответствующими знаками)



2/26 nn 19мд  
5.00 12.8

Место захвата пленного с указанием его принадлежности и времени захвата.



3/36 mn 12мд  
8.00 12.6

Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности и времени изъятия документов.

## Оружие массового поражения и защита от него

015  
1/5 ордн  40-В  
"ч"+1.10

Планируемы ядерный удар с указанием номера объекта (цели), части (подразделения), осуществляющей удар, мощности заряда (40 кт), вида взрыва (В - воздушный, Н-наземный, надводный, П - подводный, подводный) и времени взрыва



Рубеж безопасного удаления (выступы в сторону ядерного взрыва)

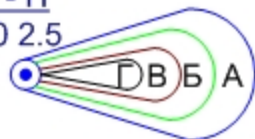


Район разрушений, образовавшихся от ядерного взрыва противника, с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя), слабых разрушений (внешняя), пунктиром или заштрихованная часть окружности - зона нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав



Район (участок) пожара и направление его распространения. Участок задымления наносится черным цветом

10 - Н  
9.00 2.5



Зоны радиоактивного заражения по данным разведки (А - умеренного, Б - сильного, В - опасного, Г - чрезвычайно опасного) с указанием мощности (10 кт), вида (Н) и времени взрыва

15 Р/ч  
12.00 7.6

Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации и времени замера

2-10  
3.00 5.8


Ядерная мина противника с указанием мощности заряда (2 кт), глубины установки (10 м) или вида взрыва и времени обнаружения





Поле химических фугасов. Подорванных фугасов - знак закрашивается желтым цветом

Зарин


9.00 2.8 Участок местности (район), зараженный противником отравляющими веществами, с указанием направления распространения зараженного воздуха, типа ОВ и времени применения (обнаружения)

Чума  
9.00 2.8  

 Участок местности (район), зараженный противником бактериальными (биологическими) средствами, с указанием возбудителя и времени применения (обнаружения)

Ав. - на палм  
7.00 5.6  

 Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества и времени применения

ПуСО  


Пункт специальной обработки (ДП - дегазирующий пункт)


№1  
3  
  
 С ← (Ю)


Дегазированный прохо с указанием его номера и ширины (3 м)

Стрелка для обозначения направления север-юг


## Стрелковое оружие и артиллерия


 Ручной пулемет



 Ручной (станковый пулемет)



 Ручной противотанковый гранатомет

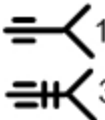
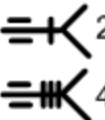


 Зенитный ракетный комплекс типа "Стрела-2"





 Зенитная пулеметная установка





 Станковый противотанковый гранатомет

 1  
 2  
 Носимые комплексы противотанковых управляемых ракет: 1 - противотанково-пулеметного взвода, 2 - противотанкового взвода


 1  
 2  
 Огнеметы: 1-реактивный (легкий) пехотный, 2-тяжелый реактивный (тяжелый пехотный)



 1  
 2  
 3  
 4  
 Противотанковые пушки: 1- общее обозначение, 2-калибра до 85 мм, 3-калибра до 100 мм, 4-калибра более 100 мм

 1  
 2  
 3  
 4  
 Пушки: 1-Общее обозначение, 2-калибра до 100 мм, 3-калибра до 152 мм, 4-калибра более 152 мм

 1  
 2  
 3  
 4  
 Гаубицы: 1-общее обозначение, 2-калибра до 122 мм, 3-калибра до 155 мм, 4-калибра более 155 мм

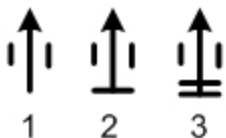
  
 Орудие, применяющее ядерные боеприпасы

  
 Самоходная гаубица калибра 122 мм (других калибров, самоходные пушки и самоходные минометы - с соответствующими знаками)

 1  
 2  
 Боевые машины реактивной артиллерии: 1-общее обозначение 2-среднего калибра



Минометы: 1-общее обозначение, 2- малого калибра, 3-среднего калибра, 4-автоматический



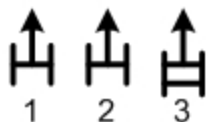
Зенитные пушки: 1 - общее обозначение, 2-малого калибра, 3-среднего калибра, 4-автоматический



Зенитные самоходные установки: 1- без радиолокационного комплекса, 2 - с радиолокационным комплексом



Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия. Знак - в зависимости от типа ракеты и транспортного средства



Пусковые установки зенитных ракет: 1 - ближнего действия, 2 - малой дальности, 3 - средней дальности. Знак зенитного средства в кружке - батарея, в прямоугольнике - взвод



Район огневых позиций артиллерии с указанием расположения батарей (зенитной артиллерии - с соответствующим знаком)



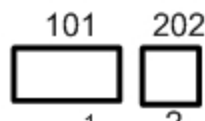
Батарея 100-мм пушек на огневой позиции (другие батареи - с соответствующим знаком)



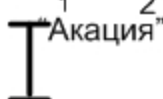
Минометный взвод на огневой позиции (другие артиллерийские взводы и взвод автоматических гранатометов с соответствующими знаками и соответствующим цветом)



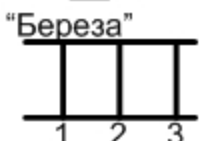
Огонь по отдельной цели с указанием номера цели



Сосредоточенный огонь с указанием номера цели: 1 - ствольной артиллерии, 2 - реактивной артиллерии. Размеры цели (участка) - в масштабе карты



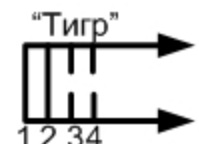
Одинарный неподвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования. Длина участка - в масштабе карты.



Глубокий неподвижный заградительный огонь на трех рубежах с указанием его условного наименования и номеров рубежей. Длина рубежей (участков) - в масштабе карты.



Одинарный подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошной линией - рубеж, по которому начинается ведение огня, пунктирными линиями - рубежи, на которые планируется перенос огня). Длина рубежей (участков) - в масштабе карты



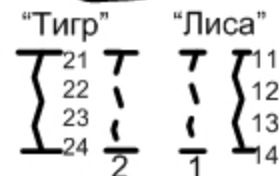
Двойной подвижный заградительный огонь с указанием его условного наименования и номеров рубежей (сплошными линиями - первые два рубежа, по которым открывается и одновременно ведется огонь, пунктирными линиями - последующие рубежи). Длина рубежей (участков) - в масштабе карты



Последовательное сосредоточение огня с указанием условных наименований рубежей и номеров целей или участков (сплошными линиями - рубежи, по которым планируется вести огонь одновременно; при двойном сплошном ПСО сплошными линиями соединяются линии на двух рубежах, при тройном на трех и т.д.). Рубежи и цели - в масштабе карты.



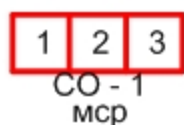
“Юпитер” Массированный огонь с указанием его условного наименования и номеров участков



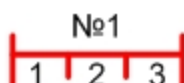
Огневой вал с указанием условных наименований рубежей, участков для дивизионов и их номеров, а также номеров промежуточных рубежей.

Граница полосы огня (сектора обстрела). Для артиллерии - черным цветом

Граница дополнительного сектора обстрела. Для артиллерии - черным цветом

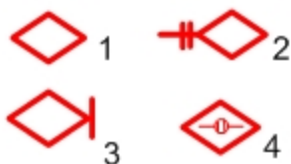


Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера и участков огней взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов - с соответствующей надписью)



Рубеж заградительного огня гранатометного взвода с указанием его номера и участков огней отделений

## Бронированная техника, автомобили и вертолеты



Танки: 1 - общее обозначение, 2 - командира батальона, 3 - плавающий, 4 - огнеметный



Танк, оснащенный комплексом противотанковых средств



Танк и БМП, оснащенные минными трапами



Танк с навесным бульдозерным оборудованием



Танк, оснащенный снегоочистителем



Боевая машина пехоты



Бронетранспортер



Боевая разведывательная машина и боевая разведывательная дозорная машина



Автомобиль и автомобиль с прицепом. Цвет знака - по роду войск



Тягачи: 1 - танковый, 2 - гусеничный, 3 - автомобильный. Цвет знака - по роду войск

