

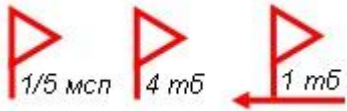
Основные условные обозначения, применяемые в боевых документах

Цвет тактических знаков - по роду войск. Возле знаков или внутри них при необходимости могут наноситься дополнительные пояснительные надписи (время, состав, принадлежность и др.).

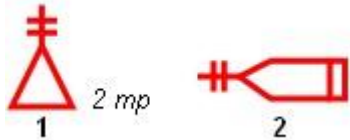
Пункты управления и средства связи



Пункт управления (штаб) полка



Командно-наблюдательный пункт батальона: 1 - на месте; - в движении



Командно-наблюдательный пункт роты: 1 - в обороне и в пешем порядке в наступлении; 2 - в движении на боевой машине пехоты (на другой технике - с соответствующим знаком). *Командно-наблюдательный пункт взвода - с одной черточкой*



Наблюдательный пункт (пост) с указанием принадлежности. С буквами внутри знака; В - воздушного наблюдения, И - инженерный, Т - технического наблюдения, Х - радиационного, химического и биологического наблюдения



Пункт (пост) обозначения. Другие пункты (посты) - с соответствующей надписью



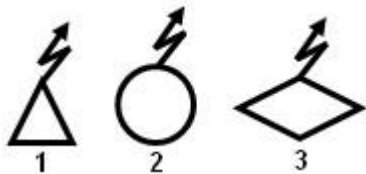
Пост регулирования движения или регулировщик (К - комендантский пост, КПП - контрольно-пропускной пункт, КТП - контрольно-технический пункт)



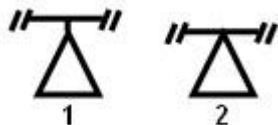
Узлы связи: 1 - полевой (подвижный); 2 - стационарный



Радиоприемник (цифры внутри знака - в соответствии с типом станции (приемника)).



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



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

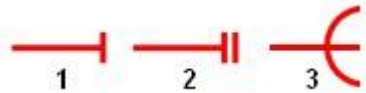


Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций - с соответствующими знаками)

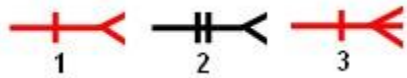


Радионаправление подвижных радиостанций (других радиостанций - с соответствующими знаками)

Вооружение и военная техника



Пулеметы: 1 - ручной; 2 - ротный или станковый; 3 - крупнокалиберный



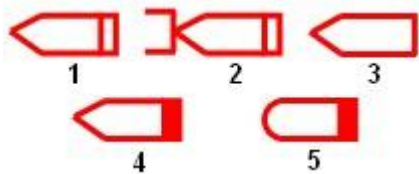
Гранатометы: 1 - ручной противотанковый; 2 - станковый противотанковый; 3 - автоматический станковый



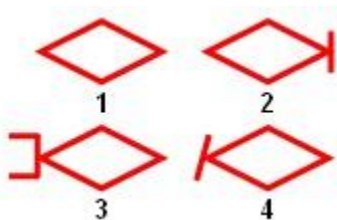
Противотанковые ракетные комплексы: 1 - переносной; 2 - на самоходной базе



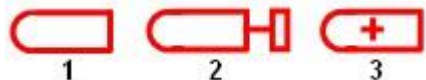
Огнеметы: 1 - легкий пехотный; 2 - тяжелый пехотный



Боевые машины: 1 - боевая машина пехоты (общее обозначение); 2 - боевая машина пехоты, оснащенная минным тралом; 3 - бронетранспортер; 4 - боевая разведывательная машина; 5 - бронированная разведывательная дозорная машина



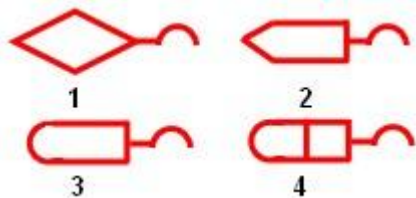
Танки: 1 - общее обозначение; 2 - плавающий; 3 - оснащенный минным тралом; 4 - с навесным бульдозерным оборудованием



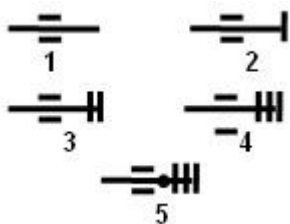
Автомобили: 1 - общее обозначение; 2 - с прицепом; 3 - санитарный (транспортёр колесный)



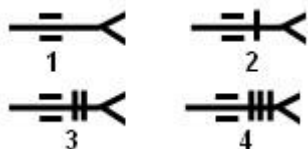
Мотоциклы



Тягачи: 1 - танковый; 2 - гусеничный; 3 - автомобильный; 4 - автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд)



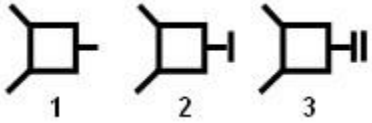
Орудия: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 122 мм; 3 - калибра до 155 мм; 4 - калибра более 155 мм; 5 - применяющие ядерные боеприпасы



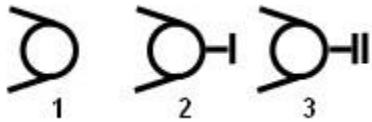
Противотанковые пушки: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 85 мм; 3 - калибра до 100 мм; 4 - калибра более 100 мм



Самоходное орудие - общее обозначение (знак орудия - в зависимости от калибра)



Боевые машины реактивной артиллерии: 1 - общее обозначение; 2 - среднего калибра; 3 - крупного калибра



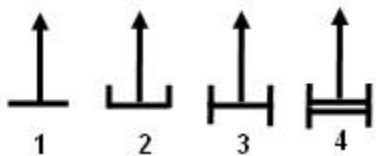
Минометы: 1 - общее обозначение; 2 - малого и среднего калибра; 3 - крупного калибра (более 120 мм)



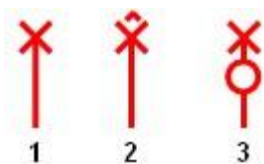
Самоходный миномет (*знак миномета - в зависимости от калибра*)



Зенитная пулеметная установка



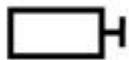
Зенитные ракетные комплексы: 1 - общее обозначение; 2 - ближнего действия; 3 - малой дальности; 4 - средней дальности



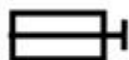
Вертолеты: 1 - общее обозначение; 2 - боевой; 3 - транспортный



Танковый мостоукладчик



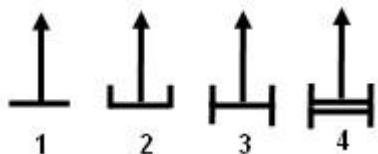
Гусеничный плавающий транспортер



Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)



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



Зенитные ракетные комплексы: 1 - общее обозначение; 2 - ближнего действия; 3 - малой дальности; 4 - средней дальности



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



Танковый мостоукладчик



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



Зенитный пушечно-ракетный комплекс (установка)

ТММ

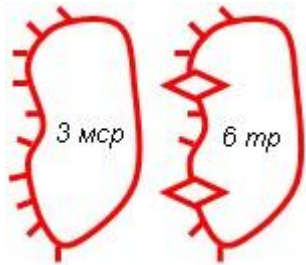
Инженерная техника на колесной базе (ТММ - тяжелый механизированный мост, ПКТ - путеукладчик)

БАТ

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

Боевые действия и задачи войск

Рубеж (позиция) обороны, не занятый подразделениями



Расположение подразделения в обороне с соответствующими надписями: 1 - общее обозначение; 2 - район обороны (опорный пункт) танкового подразделения (мотострелкового подразделения - со знаками, соответствующими его технике)



Траншея с ходом сообщения



Окоп с перекрытой щелью (блиндажом), занятый мотострелковым отделением



Танк в окопе (орудие, миномет и другие огневые средства - с соответствующим знаком). Цвет знака окопа такой же, как и цвет знака огневого средства



Автомобиль в укрытии (другие виды техники - с соответствующими знаками и соответствующего цвета)



Открытая щель



Перекрытая щель



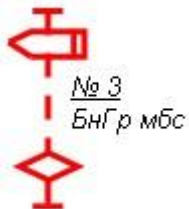
Блиндаж



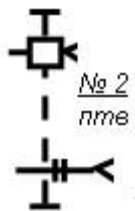
Убежище



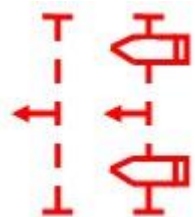
Огневой рубеж танковой роты с указанием номера рубежа (№ 3) (других подразделений - с соответствующими знаками и надписями), принадлежности (3 тр)



Огневой рубеж бронегруппы с указанием номера рубежа (№ 3) (на другой технике - с соответствующими знаками), принадлежности (БнГр мбс)



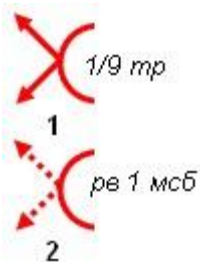
Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием номера рубежа (№ 2) (других подразделений - с соответствующими знаками и надписями), принадлежности (ПТВ)



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



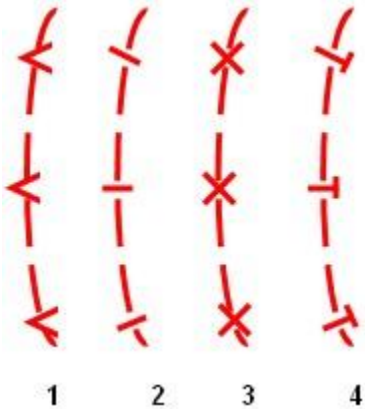
Кочующий танк (другое огневое средство - с соответствующим знаком)



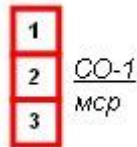
Подразделение в засаде (с указанием его принадлежности): 1 - в огневой засаде; 2 - в разведывательной засаде



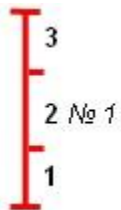
Граница полосы огня: 1 - основного сектора обстрела; 2 - дополнительного сектора обстрела



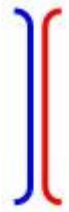
Рубежи открытия огня: 1 - ПТУР; 2 - из танковых пушек; 3 - из орудий БМП; 4 - из стрелкового оружия



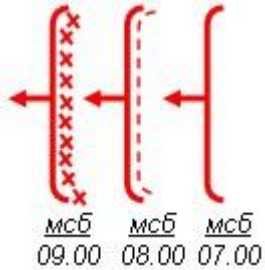
Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера (1) и участков огня взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов - с соответствующими надписями), принадлежности (мер)



Рубеж заградительного огня гранатометного взвода с указанием его номера {№ 1) и участков огня отделений (1, 2, 3)



Фронт (рубез), занимаемый подразделениями сторон в бою



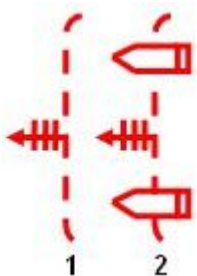
Положения подразделения к определенному времени с соответствующими надписями и знаками



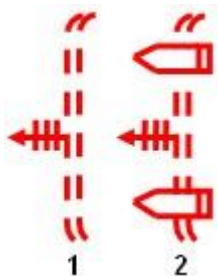
Боевой порядок гранатометного взвода в пешем порядке (других подразделений - с соответствующими знаками)




Направление наступления (атаки) и контратаки подразделения




Ближайшая задача батальона: 1 - общее обозначение; 2 - мотострелкового батальона на БМП (на другой технике и танкового батальона - с соответствующими знаками).
Ближайшая задача роты (взвода) - с двумя (одной) черточками




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



Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования,
исходный рубеж для форсирования



Рубеж посадки мотострелковых подразделений десантом на
танки



Рубеж развертывания в батальонные колонны. В ротные
(взводные) колонны - с двумя (одной) черточками



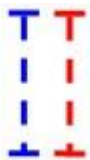
Рубеж спешивания мотострелкового подразделения

Участок и пункты высадки морского десанта



Разграничительные линии: 1 - между дивизиями (бригадами);
2 - между полками; 3 - между батальонами

Рубеж вероятной встречи с противником

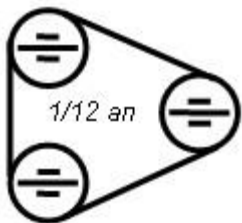


Подразделение остановлено на достигнутом рубеже



Подразделение отходит с занимаемого рубежа





Район огневых позиций артиллерийского дивизиона (1/12 ап) с указанием расположения батарей (зенитного дивизиона - с соответствующими знаками и надписью)



Артиллерийская батарея на огневой позиции (знак орудия - в зависимости от типа и калибра)



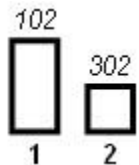
Минометная батарея на огневой позиции (*знак миномета - в зависимости от типа и калибра*)



Огонь по отдельной цели с указанием ее номера



Удар ракетой в обычном снаряжении



Сосредоточенный огонь с указанием номера цели (102, 302):
1 - ствольной артиллерии; 2 - реактивной артиллерии.
Размеры цели (участка) - в масштабе карты



Неподвижный заградительный огонь с указанием
наименования рубежа «Граб». Длина участка - в масштабе
карты



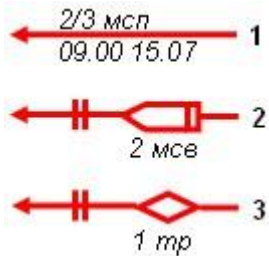
Район высадки тактического воздушного десанта на
вертолетах с указанием боевого состава, времени и даты
высадки



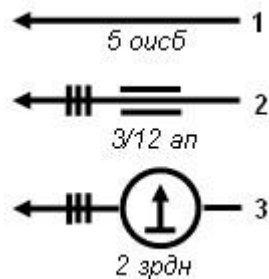
Посадочная площадка (площадка приземления)



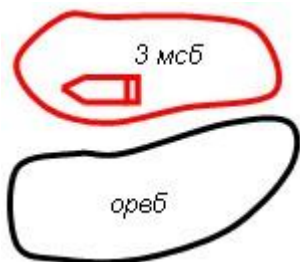
Участок форсирования части (подразделения). Указываются
места и виды переправ, их количественные и качественные
характеристики



Походные колонны подразделений: 1 - общее обозначение; 2 - мотострелковой роты на БМП; 3 - танковой роты. Колонна батальона (взвода) - с тремя (одной) черточками

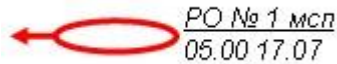


Походные колонны подразделений родов войск (специальных войск): 1 - общее обозначение; 2 - артиллерийского дивизиона; 3 - зенитного ракетного дивизиона (других подразделений - с соответствующим знаком). Колонна батареи (роты) и взвода - соответственно с двумя и одной черточками



Районы, занимаемые подразделениями: 1 - мотострелковым (танковым), разведывательным подразделением или подразделением тыла; 2 - подразделением рода войск или специальных войск. Возле надписи может наноситься знак, соответствующий технике или назначению подразделения

Обеспечение боя



Разведывательный отряд с указанием номера (№ 1), принадлежности (мсп), времени и даты (другие отряды, состоящие из подразделений специальных войск, - с соответствующими надписями возле знака)



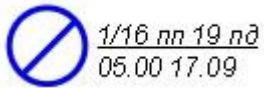
Боевой разведывательный дозор с указанием его принадлежности, времени и даты (РД - разведывательный дозор, ОфРД - офицерский разведывательный дозор, РГ - разведывательная группа, ИРД - инженерный разведывательный дозор, ХРД - химический разведывательный дозор)



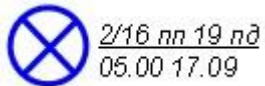
Подразделение (группа), проводящее поиск (налет), с указанием его принадлежности



Дозорное отделение на БМП (на другой технике и дозорный танк - с соответствующими знаками и надписями)



Место захвата пленного с указанием его принадлежности,
времени и даты захвата



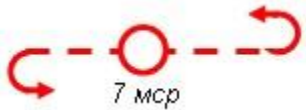
Место изъятия документов убитого с указанием его
принадлежности, времени и даты изъятия документов



Пешие дозорные (2-3 военнослужащих)



Секрет с указанием принадлежности



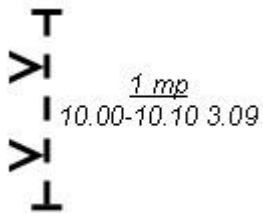
Пешие патрульные (пунктиром указывается маршрут патрулирования)



Сторожевой пост



Район (зона) пожара и направление его распространения.
Участок задымления - черным цветом



Рубеж постановки аэрозольной завесы с указанием подразделения, осуществляющего постановку аэрозольной завесы, времени и даты постановки



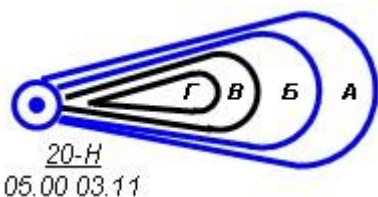
Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества, времени и даты применения



Ядерный удар с указанием мощности взрыва (40 кт), вида взрыва (В - воздушный, Н - наземный или надводный, П - подземный или подводный), времени и даты взрыва. Радиус внутреннего круга - сплошных разрушений, внешнего круга - поражения открыто расположенного личного состава



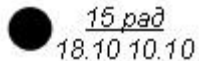
Рубеж безопасного удаления (выступы - в сторону ядерного взрыва)



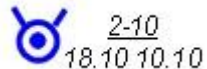
Зоны радиоактивного заражения по данным радиационной разведки (А - умеренного, Б - сильного, В - опасного, Г - чрезвычайно опасного) с указанием мощности, вида, времени и даты взрыва



Район разрушений от ядерного взрыва противника с указанием границ: сплошных разрушений (внутренняя окружность), сплошных завалов в лесах и населенных пунктах (средняя окружность), слабых разрушений (внешняя окружность) и при необходимости зоны нейтронного воздействия на открыто расположенный личный состав (пунктирной линией)



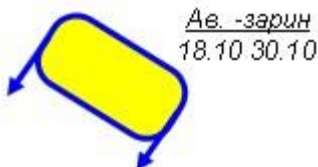
Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации, времени и даты замера



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



Поле химических фугасов противника с указанием времени и даты обнаружения. Поле подорванных фугасов закрашивается желтым цветом



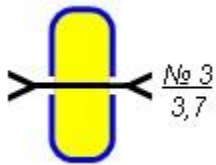
Участок местности (район), зараженный противником отравляющими веществами, с указанием средства применения (Ав. - авиация, Р - ракеты, А - артиллерия, Ф - фугасы), типа ОВ, времени и даты применения (обнаружения), направления распространения зараженного воздуха (облака)



Участок местности (район), зараженный противником биологическими средствами, с указанием возбудителя (чума), числа заболевших (90), времени и даты применения (обнаружения)



Район специальной обработки с указанием его номера, времени и даты функционирования



Дегазированный проход с указанием его номера и ширины (3,7 м)



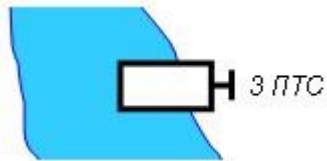
Рубеж минирования



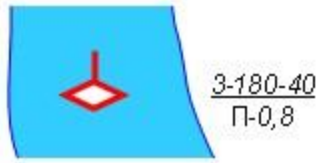
Проволочное ограждение (количество штрихов - число рядов)



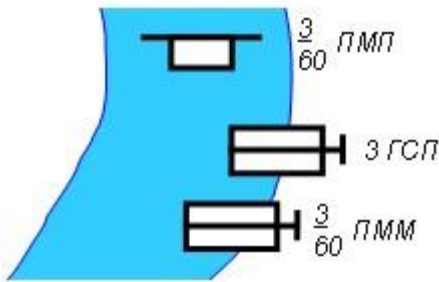
Участок ограждений из ежей с указанием количества рядов (2) и протяженности (400 м)



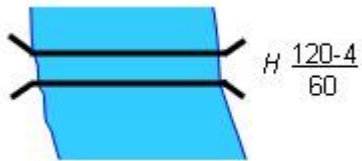
Десантная переправа с указанием количества (3) и типа переправочно-десантных средств (ПТС - плавающий транспортер средний)



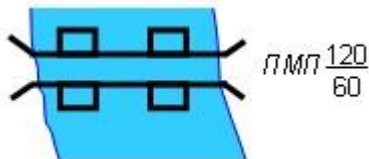
Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П - песчаное, Т - твердое, К - каменистое) и скорости течения реки (0,8 м/с)



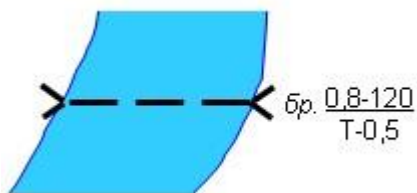
Паромная переправа с указанием количества паромов (3), грузоподъемности (60 т), типа парка (ПМП) или переправочного средства (ГСП - гусеничный самоходный паром, ПММ – паромно-мостовая машина)



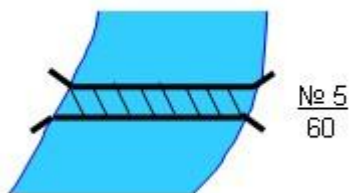
Мост на жестких опорах с указанием его вида (Н - низководный, В - высоководный, П - подводный, Д - деревянный, К - каменный, М - металлический, ЖБ - железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (60 т)



Мост на плавучих опорах с указанием типа парка (ПМП), длины моста (120 м) и его грузоподъемности (60 т)



Брод с указанием его глубины (0,8 м), длины (120 м), характера дна (Т - твердое, П - песчаное, В - вязкое) и скорости течения реки (0,5 м/с)



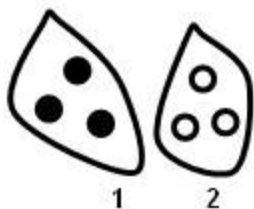
Ледяная переправа с указанием ее номера (№ 5) и грузоподъемности (60 т)



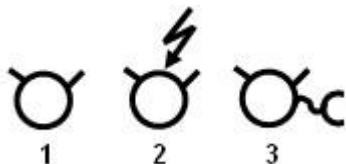
Противотанковое минное поле (размеры - в масштабе карты)



Противопехотное минное поле (размеры - в масштабе карты)



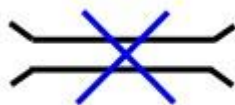
Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: 1 - противотанковое; 2 - противопехотное



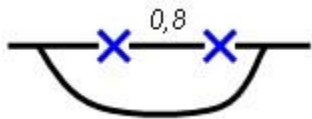
Фугасы: 1 - неуправляемый; 2 - управляемый по радио; 3 - управляемый по проводам



Проход в заграждении с указанием его номера (№ 7) и ширины (10 м)



Разрушенный противником мост (объект). Разрушенный (уничтоженный) объект (цель) противника перечеркивается красными линиями



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



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



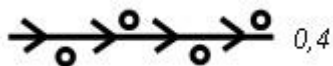
Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак молнии



Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)



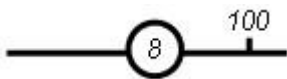
Надолбы с указанием их вида {М - металлические, ЖБ - железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)



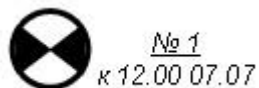
Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км)



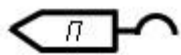
Пункт водообеспечения (С - скважина, Р - родник, К - колодец) с указанием производительности (8 м³/ч)



Маршрут движения с указанием его номера (8) и расстояния (100 км) от исходного рубежа (пункта)



Сборный пункт поврежденных машин с указанием принадлежности (Д - дивизионный, П - полковой), номера и времени развертывания



Ремонтно-эвакуационная группа на БТР (на танковом тягаче, БМП или автомобиле - с соответствующим знаком) с указанием принадлежности (П - полковая, Б - батальонная)



Полковой склад с указанием его принадлежности (60 тп) и вида (Г - горючего, П - продовольственный, ВТИ - военно-технического имущества, АБТИ - автобронетанкового имущества, А - артиллерийский)



Медицинский пункт полка с указанием принадлежности (354 мсп)



Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности (1 тб)



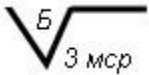
Медицинский пост роты с указанием принадлежности (3 мер)



Стрелок-санитар



Заправочный пункт батальона с указанием принадлежности (П - продовольственный пункт, Б - пункт боепитания)



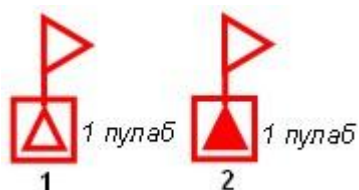
Пункт боепитания роты с указанием принадлежности (3 мср)



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

Условные обозначения, применяемые в документах подразделений пулеметно-артиллерийских частей

Пункты управления



Командно-наблюдательный пункт батальона, оборудований 1 – в сооружении из местных материалов; 2 - в сооружении из железобетонных элементов

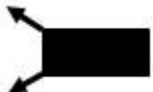


Командно-наблюдательный пункт роты, оборудованный: 1 - в сооружении из местных материалов; 2 - в сооружении из железобетонных элементов. Командно-наблюдательный пункт взвода - с одной черточкой

Долговременные огневые и фортификационные сооружения



Артиллерийский полукапонир



Пулеметный полукапонир



Артиллерийский полукапонир, приспособленный для стрельбы из пулемета (2 - количество пулеметов, знак пулемета в соответствии с установленным оружием)



Артиллерийский козырек



Сооружение для миномета



Танковая огневая точка



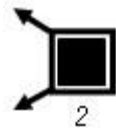
Танковая башня



Сборное железобетонное пулеметное сооружение (общее обозначение с указанием типа сооружения (СПС-3) и количества амбразур (2))



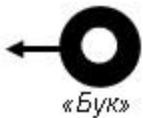
Сборное железобетонное пулеметное сооружение для крупнокалиберного пулемета с указанием типа сооружения (СПС-3) и количества амбразур (2)



Монолитное пулеметное огневое сооружение (цифрой показано количество амбразур - 2)



Монолитное пулеметное огневое сооружение для крупнокалиберного пулемета



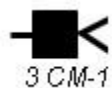
Долговременное сооружение с указанием типа сооружения
(«Бук»)



Сооружение для автоматического гранатомета с указанием
типа сооружения



Сооружение для станкового противотанкового гранатомета с
указанием типа сооружения



Сооружение для противотанкового ракетного комплекса с
указанием типа сооружения



Сооружение для переносного зенитного ракетного комплекса



Огневое сооружение местных материалов



Блиндаж из сборных железобетонных элементов



Укрытие из сборных железобетонных элементов



Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности
(2 пулаб)



Казарма (блиндаж) боевого дежурства