



# Военный учебный центр при МАИ

Кафедра «Общевойскай подготовки»

«Общая тактика»

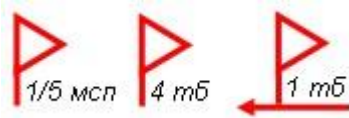
# **Условные тактические знаки применяемые в графических боевых документах**

**01.09.2020**

# 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



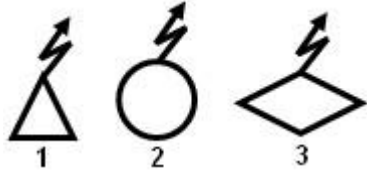
Пост регулирования движения или регулировщик  
(К - комендантский пост, КПП - контрольно-пропускной пункт, КТП - контрольно-технический пункт)



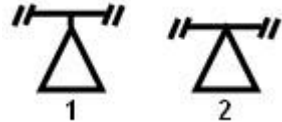
Узлы связи: 1 - полевой (подвижный); 2 - стационарный



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

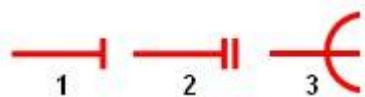


Радиосеть переносных радиостанций (других радиостанций –  
с соответствующими знаками)

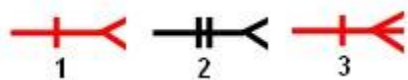


Радионаправление подвижных радиостанций (других  
радиостанций - с соответствующими знаками)

# Вооружение и военная техника



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



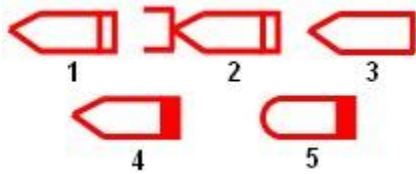
Гранатометы: 1 - ручной противотанковый; 2 - станковый противотанковый; 3 - автоматический станковый



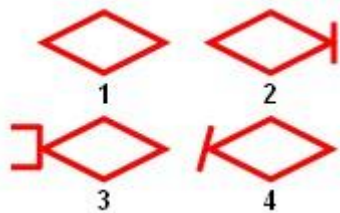
Противотанковые ракетные комплексы: 1 - переносной;  
2 - на самоходной базе



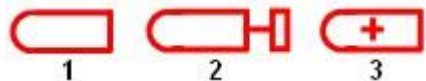
Огнеметы: 1 - легкий пехотный; 2 - тяжелый пехотный



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



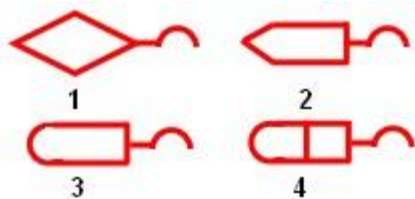
Танки: 1 - общее обозначение; 2 - плавающий; 3 - оснащенный минным тралом; 4 - с навесным бульдозерным оборудованием



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

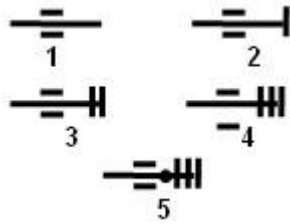


Мотоциклы

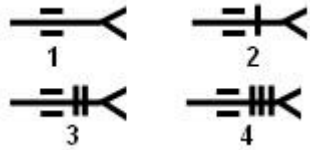


Тягачи: 1 - танковый; 2 - гусеничный; 3 - автомобильный;  
4 - автомобильный с большегрузным прицепом (автопоезд)





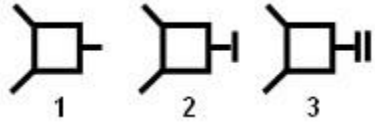
Орудия: 1 - общее обозначение; 2 - калибра до 122 мм;  
3 - калибра до 155 мм; 4 - калибра более 155 мм;  
5 - применяющие ядерные боеприпасы



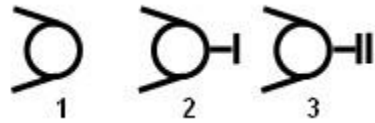
Противотанковые пушки: 1 - общее обозначение;  
2 - калибра до 85 мм; 3 - калибра до 100 мм;  
4 - калибра более 100 мм



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



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



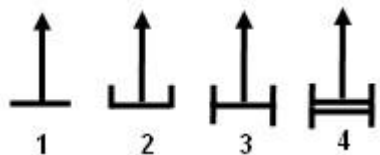
Минометы: 1 - общее обозначение; 2 - малого и среднего калибра; 3 - крупного калибра (более 120 мм)



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



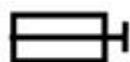
Вертолеты: 1 - общее обозначение; 2 - боевой; 3 - транспортный



Танковый мостоукладчик



Гусеничный плавающий транспортер



Гусеничный самоходный паром (паромно-мостовая машина)



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



Зенитный пушечно-ракетный комплекс (установка)



Боевая машина зенитного ракетного комплекса ближнего действия.



*Знак - в зависимости от типа комплекса и транспортного средства*

ТММ

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

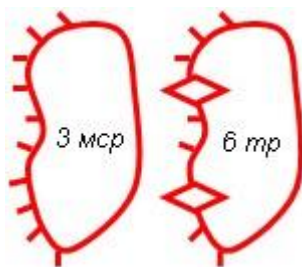
БАТ

Инженерная техника на гусеничной базе (БАТ -  
путьукладчик, 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)



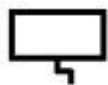
Открытая щель



Перекрытая щель



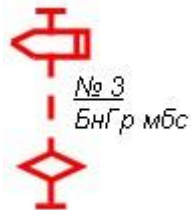
Блиндаж



Убежище



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

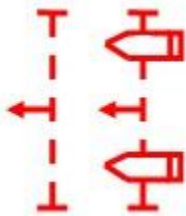


Огневой рубеж бронегруппы с указанием номера рубежа (№ 3) (на другой технике - с соответствующими знаками), принадлежности (БнГр мсб)





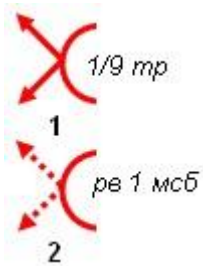
Рубеж развертывания противотанкового взвода с указанием номера рубежа (№ 2)  
(других подразделений - с соответствующими знаками и надписями), принадлежности (пТВ)



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)



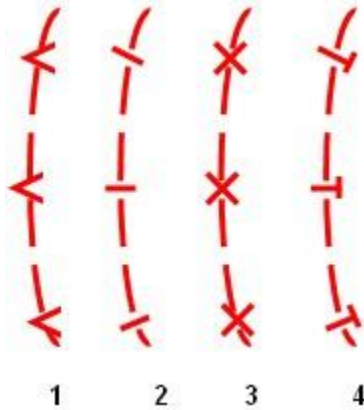
Кочующий танк (другое огневое средство – с соответствующим знаком)



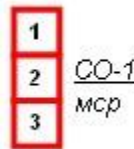
Подразделение в засаде (с указанием его принадлежности):  
1 - в огневой засаде; 2 - в разведывательной засаде



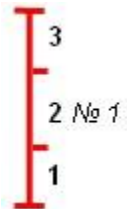
Граница полосы огня: 1 - основного сектора обстрела;  
2 - дополнительного сектора обстрела



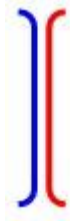
Рубежи открытия огня: 1 - ПТУР; 2 - из танковых пушек;  
3 - из орудий БМП; 4 - из стрелкового оружия



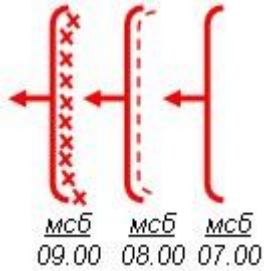
Сосредоточенный огонь мотострелковой роты с указанием его номера (1) и участков огня взводов (танковой роты, мотострелкового, танкового и гранатометного взводов – с соответствующими надписями), принадлежности (мер)



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



Фронт (рубеж), занимаемый подразделениями сторон в бою



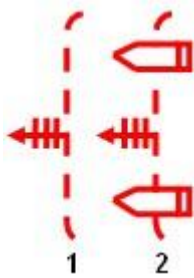
Положения подразделения к определенному времени с соответствующими надписями и знаками



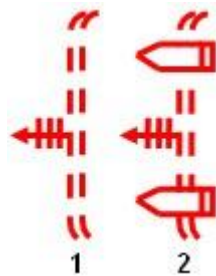
Боевой порядок гранатометного взвода в пешем порядке (других подразделений - с соответствующими знаками)



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)



Рубеж спешивания мотострелкового подразделения



Рубеж посадки мотострелковых подразделений десантом на танки



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



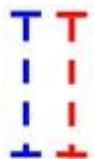
Исходный рубеж (пункт), рубеж (пункт) регулирования, исходный рубеж для форсирования



Участок и пункты высадки морского десанта



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



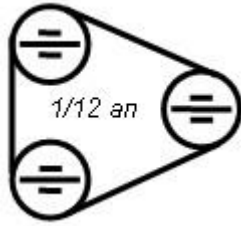
Рубеж вероятной встречи с противником



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)



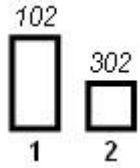
Минометная батарея на огневой позиции (*знак миномета –  
в зависимости от типа и калибра*)



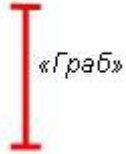
Огонь по отдельной цели с указанием ее номера



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 «Греб». Длина участка - в масштабе карты



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

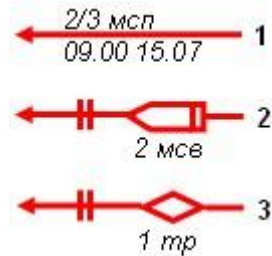


Посадочная площадка (площадка приземления)

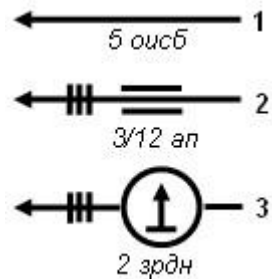


Участок форсирования части (подразделения). Указываются места и виды переправ, их количественные и качественные характеристики

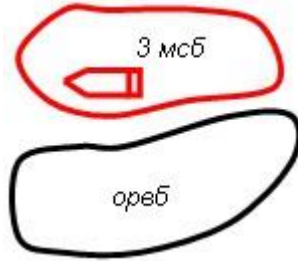




Походные колонны подразделений: 1 - общее обозначение;  
 2 - мотострелковой роты на БМП; 3 - танковой роты.  
 Колонна батальона (взвода) - с тремя (одной) черточками



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)



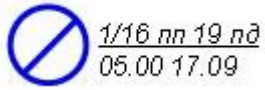
Боевой разведывательный дозор с указанием его принадлежности, времени и даты (РД - разведывательный дозор, ОфРД - офицерский разведывательный дозор, РГ - разведывательная группа, ИРД - инженерный разведывательный дозор, ХРД - химический разведывательный дозор)



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



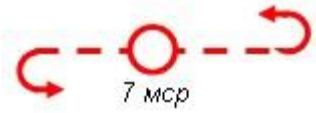
Место изъятия документов убитого с указанием его принадлежности, времени и даты изъятия документов



Пешие дозорные (2-3 военнослужащих)



Секрет с указанием принадлежности



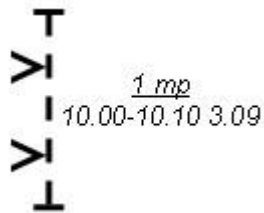
Пешие патрульные (пунктиром указывается маршрут патрулирования)



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



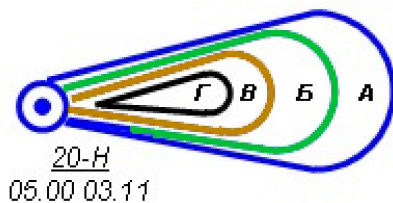
Применение зажигательного оружия с указанием средства применения, типа зажигательного вещества, времени и даты применения



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



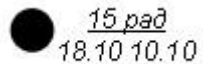
Рубеж безопасного удаления (выступы - в сторону ядерного взрыва)



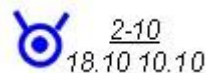
Зоны радиоактивного заражения по данным радиационной разведки (А - умеренного, Б - сильного, В - опасного, Г - чрезвычайно опасного) с указанием мощности, вида, времени и даты взрыва



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)



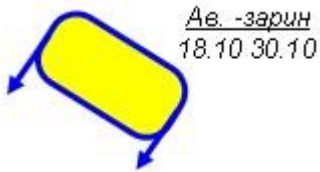
Точка замера уровня радиации с указанием уровня радиации, времени и даты замера



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)

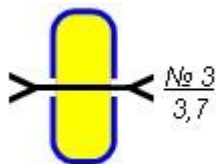


Участок местности (район), зараженный противником биологическими средствами, с указанием возбудителя (чума), числа заболевших (90), времени и даты применения (обнаружения)



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





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



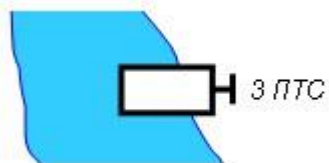
Рубеж минирования



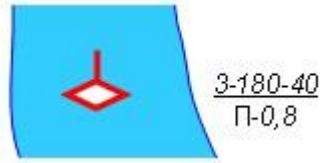
Проволочное ограждение (количество штрихов - число рядов)



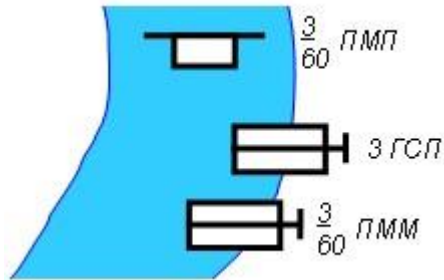
Участок ограждений из ежей с указанием количества рядов  
(2) и протяженности (400 м)



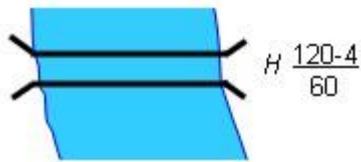
Десантная переправа с указанием количества (3) и типа  
переправочно-десантных средств (ПТС - плавающий  
транспортёр средний)



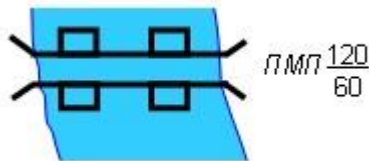
Переправа танков под водой с указанием глубины (3 м), ширины водной преграды (180 м), ширины трассы (40 м), характера дна (П - песчаное, Т - твердое, К - каменистое) и скорости течения реки (0,8 м/с)



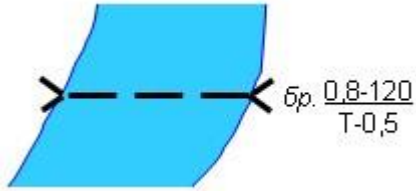
Паромная переправа с указанием количества паромов (3), грузоподъемности (60 т), типа парка (ПМП) или переправочного средства (ГСП - гусеничный самоходный паром, ПММ – паромно-мостовая машина)



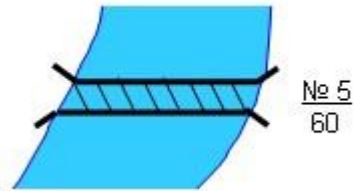
Мост на жестких опорах с указанием его вида (Н - низководный, В - высоководный, П - подводный, Д - деревянный, К - каменный, М - металлический, ЖБ - железобетонный), длины (120 м), ширины (4 м) и грузоподъемности (40 т)



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)



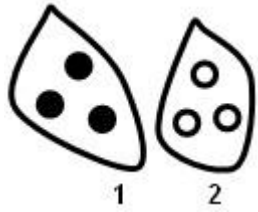
Ледяная переправа с указанием ее номера (№ 5) и грузоподъемности (60 т)



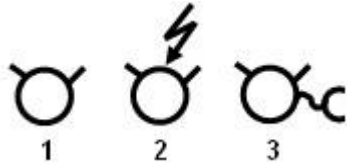
Противотанковое минное поле (размеры - в масштабе карты)



Противопехотное минное поле (размеры - в масштабе карты)



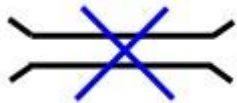
Минные поля, установленные средствами дистанционного минирования: 1 - противотанковое; 2 - противопехотное



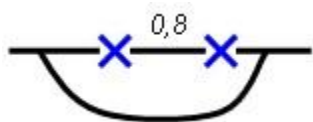
Фугасы: 1 - неуправляемый; 2 - управляемый по радио; 3 - управляемый по проводам



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



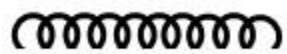
Разрушенный противником мост (объект). Разрушенный (уничтоженный) объект (цель) противника перечеркивается красными линиями



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



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



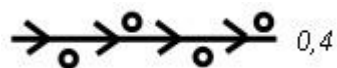
Малозаметное заграждение (проволочная спираль, сеть на низких кольях, проволока внаброс). Для обозначения электризуемых заграждений ставится знак молнии



Противотанковый ров с указанием протяженности (0,7 км)



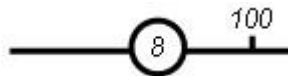
Надолбы с указанием их вида {М - металлические, ЖБ - железобетонные), количества рядов (2) и протяженности (150 м)



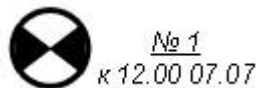
Минированный завал с указанием протяженности (0,4 км)



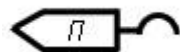
Пункт водообеспечения (С - скважина, Р - родник, К - колодец) с указанием производительности (8 м<sup>3</sup>/ч)



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)



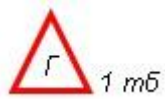
Медицинский пункт батальона с указанием принадлежности (1 тб)



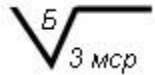
Медицинский пост роты с указанием принадлежности (3 мер)



Стрелок-санитар



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



Пункт боепитания роты с указанием принадлежности (3 мер)

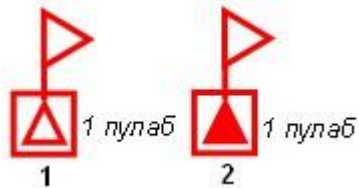


Пункт обслуживания на маршруте движения (Г - заправки  
горючим, П - продовольственный, Т - технической помощи,  
О - отдыха и обогрева, с красным крестом - медицинский)



# 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



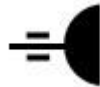
Артиллерийский полукапонир



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



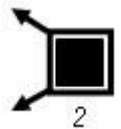
Танковая башня



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



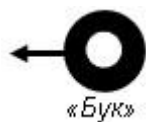
Сборное железобетонное пулеметное сооружение для  
крупнокалиберного пулемета с указанием типа сооружения  
(СПС-3) и количества амбразур (2)



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



Монолитное пулеметное огневое сооружение для  
крупнокалиберного пулемета



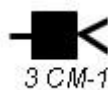
Долговременное сооружение с указанием типа сооружения («Бук»)



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