



**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ
ТАКТИКА И ТАКТИКО-СПЕЦИАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
(В СХЕМАХ И ТАБЛИЦАХ)**

**ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ
ОБЩЕВОЙСКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РФ
И ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ**

МОСКВА – 2022

Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями программы подготовки офицеров и сержантов запаса по дисциплине «Тактика» и модулю «Тактическая и тактико-специальная подготовка», раздел «Общая тактика».

В нем изложены учебные организации и вооружение мотопехотных и артиллерийских подразделений иностранных армий и общевойсковых и артиллерийских подразделений ВС РФ.

Разработано по материалам учебных пособий «Организация, вооружение и основы боевого применения частей и подразделений иностранных армий» ВУЦ при Финансовом университете. М: 2018., «Организация и вооружение общевойсковых и артиллерийских подразделений» ВУЦ при Финансовом университете. М: 2019.

Предназначено для выработки единого понимания и практического применения в учебном процессе со студентами Военного учебного центра.

По завершении изучения материала данной темы обучающийся должен:

ЗНАТЬ: Организационно-штатную структуру общевойсковых и артиллерийских подразделений Сухопутных войск РФ; организационно-штатную структуру подразделений иностранных армий до роты, тактико-технические характеристики основных образцов вооружения.

В разработке учебного пособия принимал участие авторский коллектив под руководством кандидата военных наук, доцента Ахметова М.Г., в составе преподавателя Гниленко В.Г. и преподавателя Савенко С.А.

В оформлении учебного пособия активно принимали участие студенты военного учебного центра Комлев Н.П. и Теплов Т.М.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ОБЩЕВОЙСКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ РФ	4
Мотострелковый батальон на БМП	5
Мотострелковая рота на БМП	6
Мотострелковый батальон на БТР	8
Мотострелковая рота на БТР	9
Танковый батальон	11
Танковая рота	12
Миномётная батарея	13
Гаубичный артиллерийский дивизион	14
Гаубичная артиллерийская батарея	15
Реактивный артиллерийский дивизион	16
Реактивная артиллерийская батарея	17
Взвод управления дивизиона	18
Батарея управления и артиллерийской разведки	19
Подразделение БПЛА	20
Батарея артиллерийской разведки	21
Вооружение общевойсковых подразделений	22
Вооружение артиллерийских подразделений	23
Вооружение подразделений артиллерийской разведки	24
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ	25
Мотопехотный батальон армии США	26

ОГЛАВЛЕНИЕ

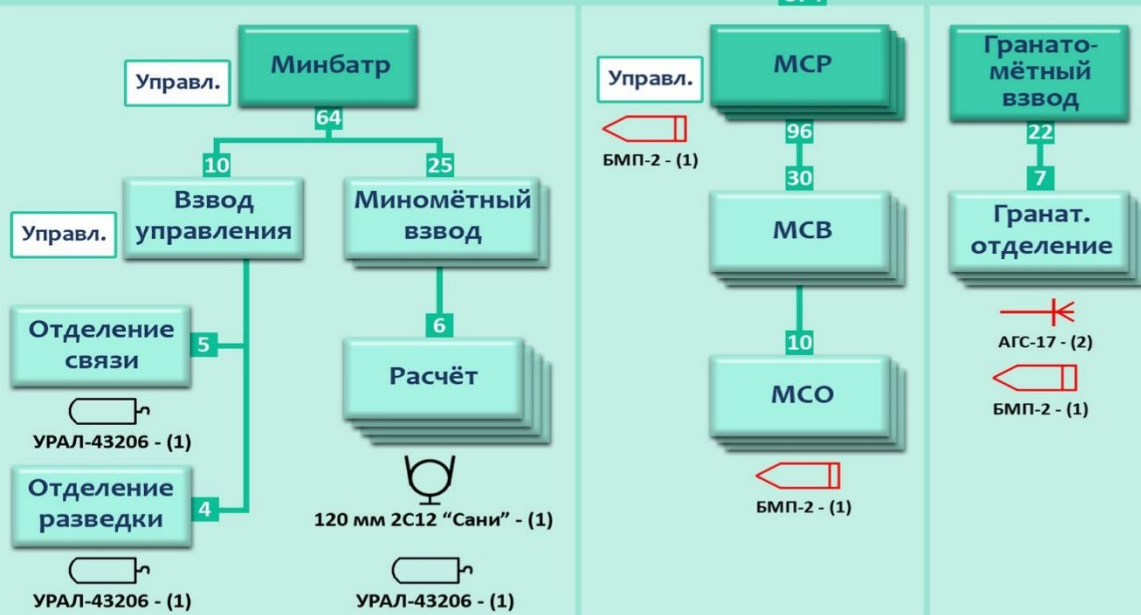
Мотопехотная рота армии США	27
Танковый батальон армии США	28
Танковая рота армии США	29
Противотанковая рота армии США	30
Артиллерийский дивизион армии США	31
Миномётный взвод армии США	32
Вооружение армии США	33
Мотопехотный батальон армии ФРГ	35
Мотопехотная рота армии ФРГ	36
Танковый батальон армии ФРГ	37
Танковая рота армии ФРГ	38
Миномётная рота армии ФРГ	39
Артиллерийский дивизион армии ФРГ	40
Рота штабная и снабжения армии ФРГ	41
Вооружение армии ФРГ	42
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	44

ОРГАНИЗАЦИЯ И ООУЖЕНИЕ ОБЩЕВОЙСКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ВС РФ

ВОЕННЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР

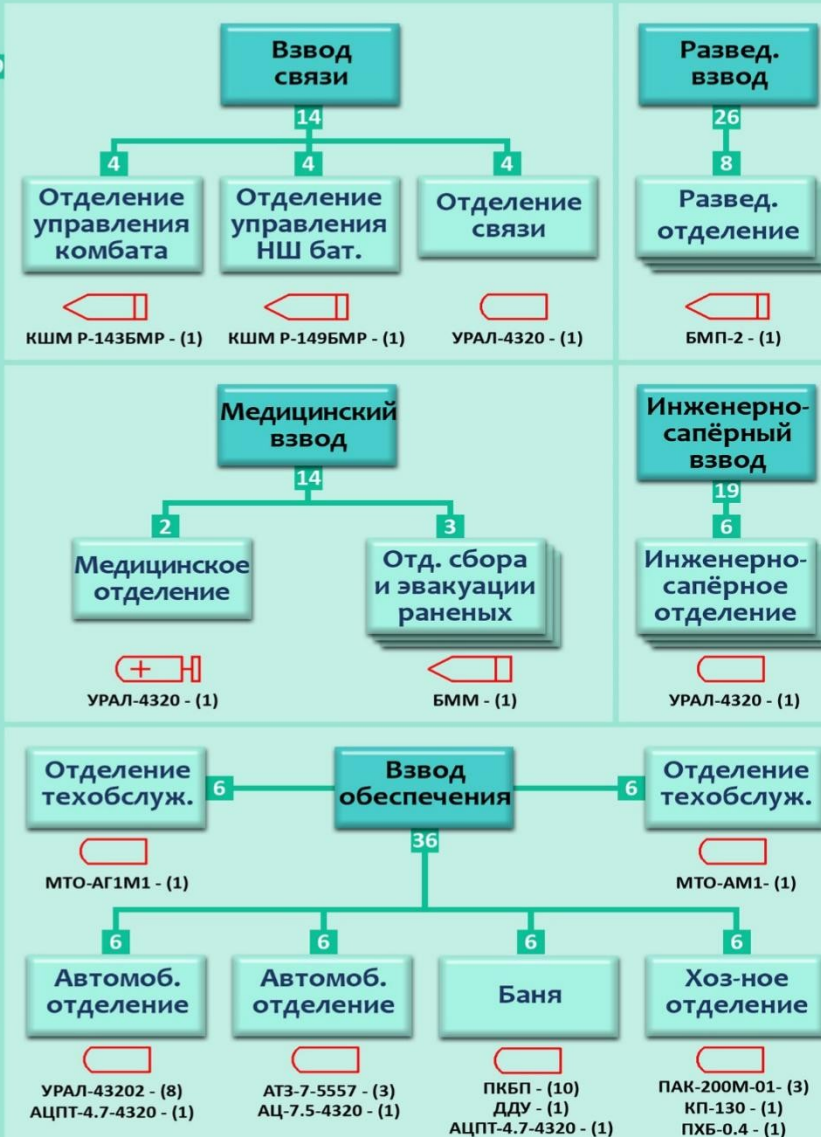


ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА НА БМП (УЧЕБНАЯ)

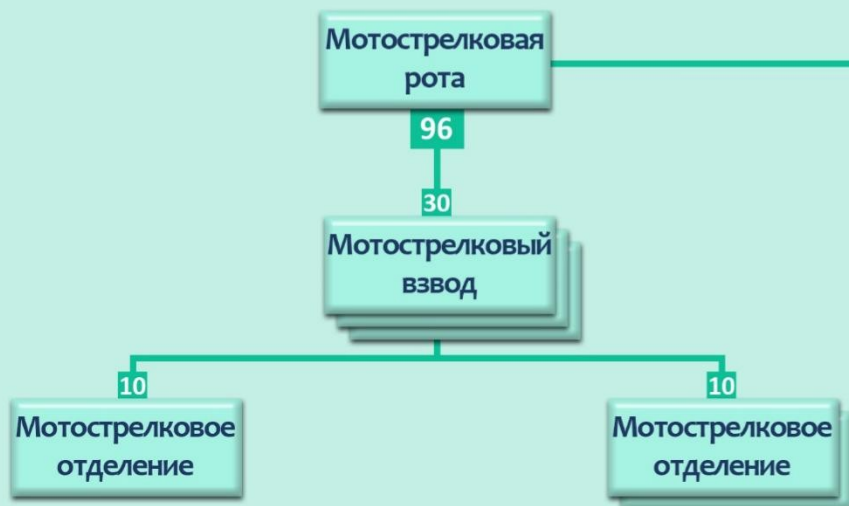


Итого:

Всего л/с (489)	БМП-2 (37)	УРАЛ-4320 (23)
РПГ-7В (34)	МТ-ЛБУ (2)	АТЗ-7-5557 (3)
РПГ-7ДЗ (1)	БРЭМ-Л (1)	АЦ-7.5-43-20 (3)
ПКМ (32)	2С12 "Сани" (8)	АЦПТ-4.7-4320 (2)
АГС-17 (6)		АС-4350 (1)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ НА БМП (УЧЕБНАЯ)



Командир взвода	(1)
Командир отделения	(1)
Механик-водитель	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Номер расчета	(1)
Гранатомётчик	(1)
Пом. гранатомётчика	(1)
Пулемётчик	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(1)

БМП-2 - (1)

КО (ЗКВ)	(1)
Номер расчёта	(1)
Механик-водитель	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Гранатомётчик	(1)
Пом. гранатомётчика	(1)
Пулемётчик	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(1)

БМП-2 - (1)

Управление роты

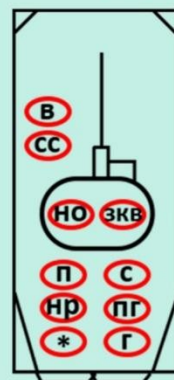
Командир роты	(1)
Зам. ком. роты	(1)
Старшина роты	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Ст. механик-водитель	(1)
Санинструктор	(1)

БМП-2 - (1)

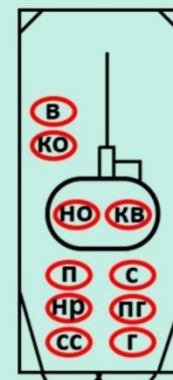
ТХ БМП-2:

Боевая масса	14 т
Экипаж	3 чел.
Десант	5-7 чел.
Калибр и марка пушки	30-мм 2А42
Скорострельность	200-300 выстр./мин
Пулемёты	7,62-мм ПКТ
Запас хода по шоссе по топливу	600 км
Макс. скорость	65 км/ч

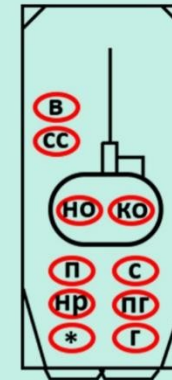
1МСО



2МСО



3МСО



Итого:

* - пустые места занимаются приданными (нештатными) военнослужащими

Всего л/с	(96)	
РПГ-7В	(9)	БМП-2 (10)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ НА БМП (ПЕРСПЕКТИВНАЯ)

Мотострелковая
рота

96

30

Мотострелковый
взвод

8

Мотострелковое
отделение

Командир отделения	(1)
ЗКО наводчик-оператор	(1)
Механик-водитель	(1)
Пулемётчик	(1)
Гранатомётчик	(1)
Помощник гранатомётчика	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(1)

 БМП-2 - (1)

Управление
взвода

Командир взвода	(1)
Зам. ком. взвода	(1)
Снайпер	(1)
Стрелок	(1)
Пулемётчик	(1)
Стрелок-санитар	(1)

 БМП-2 - (1)

ТТХ БМП-2:	
Боевая масса	14 т
Экипаж	3 чел.
Десант	5-7 чел.
Калибр и марка пушки	30-мм 2А42
Скорострельность	200-300 выстр./мин
Пулемёты	7,62-мм ПКТ
Запас хода по шоссе по топливу	600 км
Макс. скорость	65 км/ч

6

Управление
роты

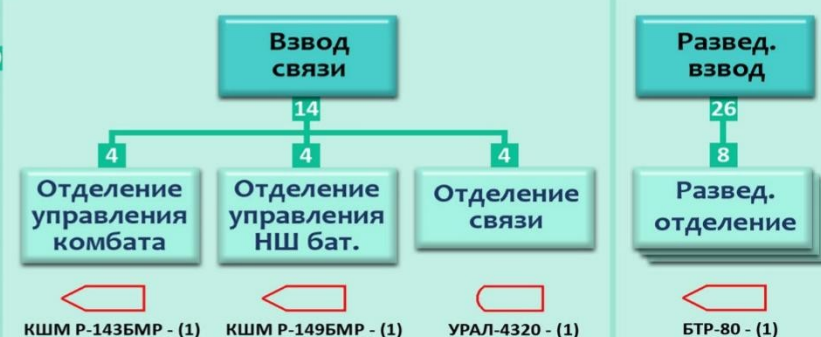
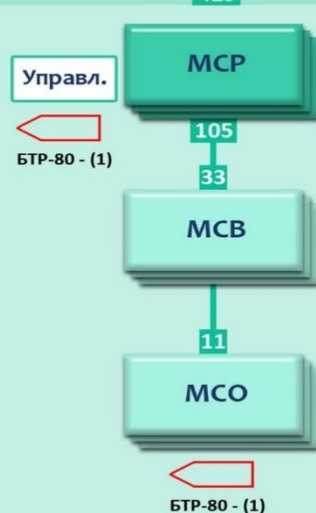
Командир роты	(1)
Зам. ком. роты	(1)
Старшина роты	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Ст. механик-водитель	(1)
Санинструктор	(1)

 БМП-2 - (1)

Итого:

Всего л/с	(96)	
РПГ-7В	(9)	БМП-2 (13)

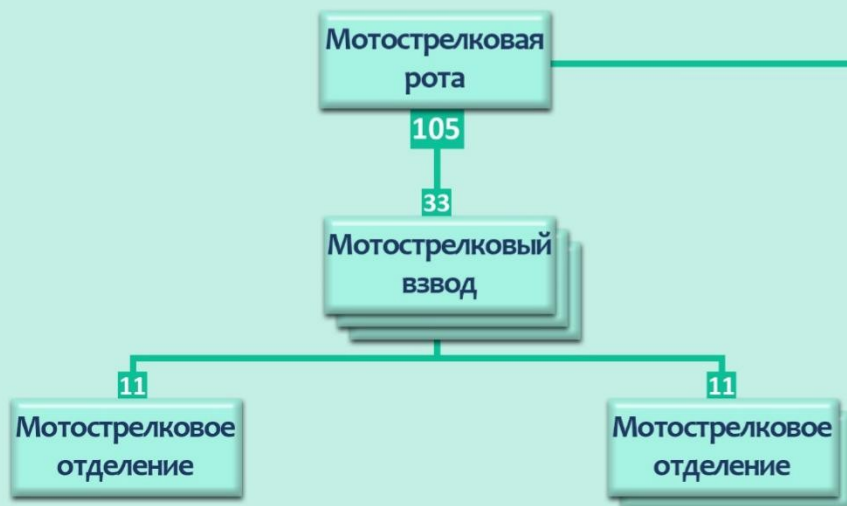
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОГО БАТАЛЬОНА НА БТР (УЧЕБНАЯ)



Итого:

Всего л/с (544)	БТР-80 (40)	УРАЛ-4320 (23)
РПГ-7В (34)	МТ-ЛБУ (2)	АТЗ-7-5557 (3)
РПГ-7ДЗ (1)	БРЭМ-Л (1)	АЦ-7.5-43-20 (3)
ПКМ (32)	2С12 "Сани" (8)	АЦПТ-4.7-4320 (2)
АГС-17 (6)	9П151 "Метис" (9)	АС-4350 (1)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ НА БТР (УЧЕБНАЯ)



Командир взвода	(1)
Командир отделения	(1)
Номер расчёта	(1)
Механик-водитель	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Гранатомётчик	(1)
Пом. гранатомётчика	(1)
Пулемётчик	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(1)

БТР-80 - (1)

КО (ЗКВ)	(1)
Номер расчёта	(1)
Механик-водитель	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Гранатомётчик	(1)
Пом. гранатомётчика	(1)
Пулемётчик	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(1)
Стрелок-санитар	(1)

БТР-80 - (1)

Управление роты

Командир роты	(1)
Зам. ком. роты	(1)
Старшина роты	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Ст. механик-водитель	(1)
Санинструктор	(1)

БТР-80 - (1)

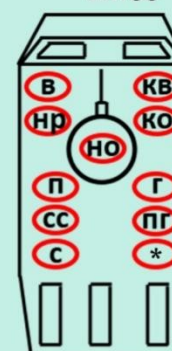
ТТХ БТР-80:

Боевая масса	13,6 т
Экипаж	3 чел.
Десант	5-8 чел.
Пулемёты	14,5-мм ПКВТ
	7,62-мм ПКТ
Запас хода по шоссе по топливу	600 км
Макс. скорость	80 км/ч

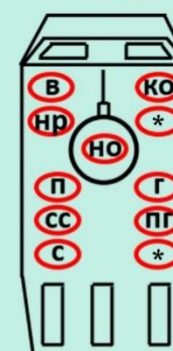
1МСО



2МСО



3МСО



* - пустые места занимаются приданными (нештатными) военнослужащими

Итого:

Всего л/с	(105)	
РПГ-7В	(9)	БТР-80 (10)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОСТРЕЛКОВОЙ РОТЫ НА БТР (ПЕРСПЕКТИВНАЯ)

Мотострелковая
рота

105

33

Мотострелковый
взвод

9

Мотострелковое
отделение

Командир отделения	(1)
ЗКО наводчик-оператор	(1)
Механик-водитель	(1)
Пулемётчик	(1)
Гранатомётчик	(1)
Помощник гранатомётчика	(1)
Старший стрелок	(1)
Стрелок	(2)

БТР-80 - (1)

6 Управление
взвода

Командир взвода	(1)
Зам. ком. взвода	(1)
Снайпер	(1)
Стрелок	(1)
Пулемётчик	(1)
Стрелок-санитар	(1)

БТР-80 - (1)

ТТХ БТР-80:	
Боевая масса	13,6 т
Экипаж	3 чел.
Десант	5-8 чел.
Пулемёты	14,5-мм ПКВТ
	7,62-мм ПКТ
Запас хода по шоссе по топливу	600 км
Макс. скорость	80 км/ч

6

Управление
роты

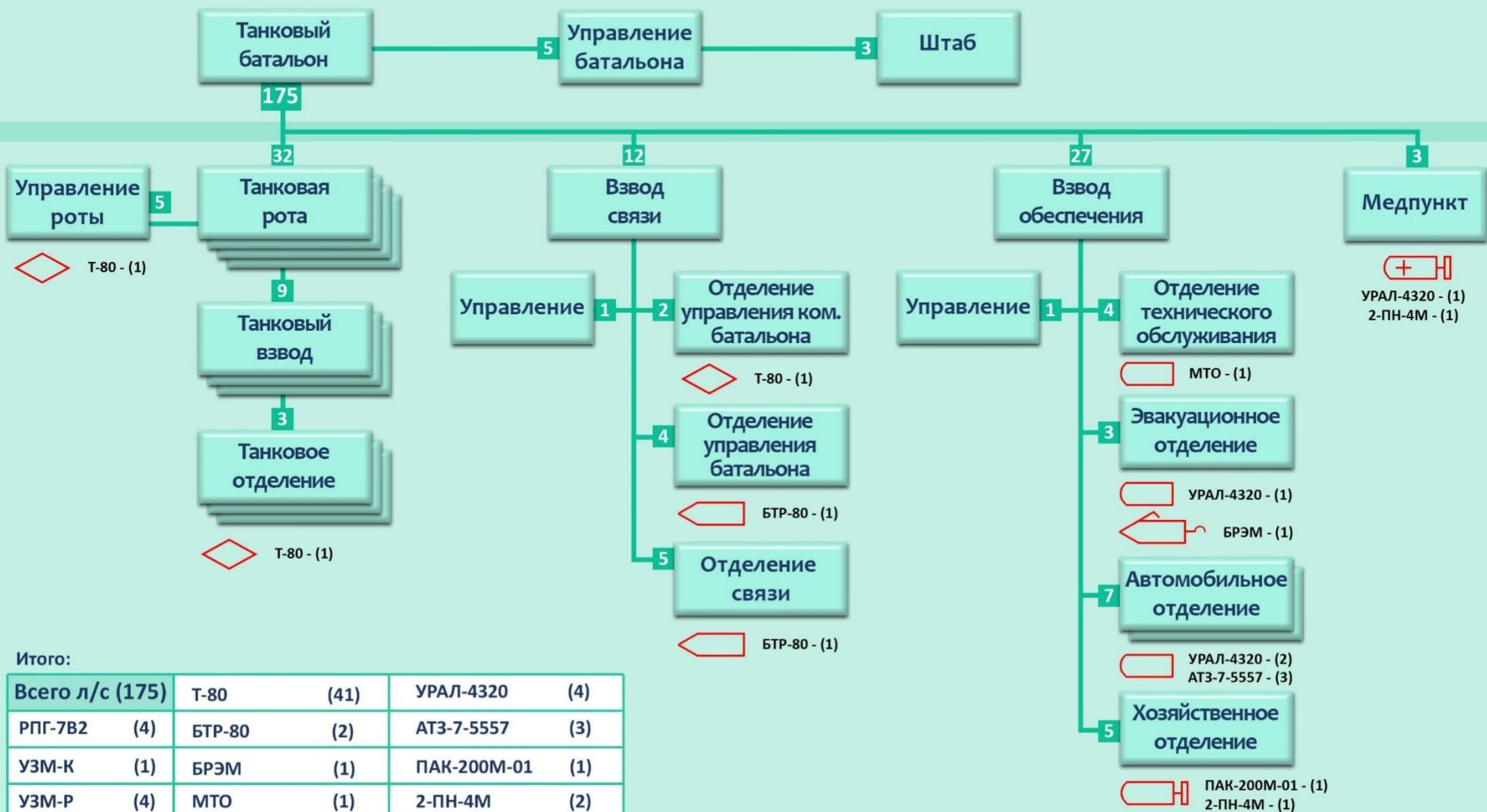
Командир роты	(1)
Зам. ком. роты	(1)
Старшина роты	(1)
Наводчик-оператор	(1)
Ст. механик-водитель	(1)
Санинструктор	(1)

БТР-80 - (1)

Итого:

Всего л/с	(105)	
РПГ-7В	(9)	БТР-80 (13)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОГО БАТАЛЬОНА (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОЙ РОТЫ (УЧЕБНАЯ)

Танковая
рота
32

9
Танковый
взвод

5
Управление
роты

3
Танковое
отделение

Командир взвода	(1)
Наводчик	(1)
Механик водитель	(1)

◇ Т-80 - (1)

3
Танковое
отделение

Командир танка	(1)
Наводчик	(1)
Механик водитель	(1)

◇ Т-80 - (1)

ТТХ Т-80:	
Боевая масса	46 т
Экипаж	3 чел.
Пушка	125-мм
Пулемёты	12,7-мм НСВТ
.....	7,62-мм ПКТ
Запас хода по шоссе по топливу	400 км
Макс. скорость	70 км/ч

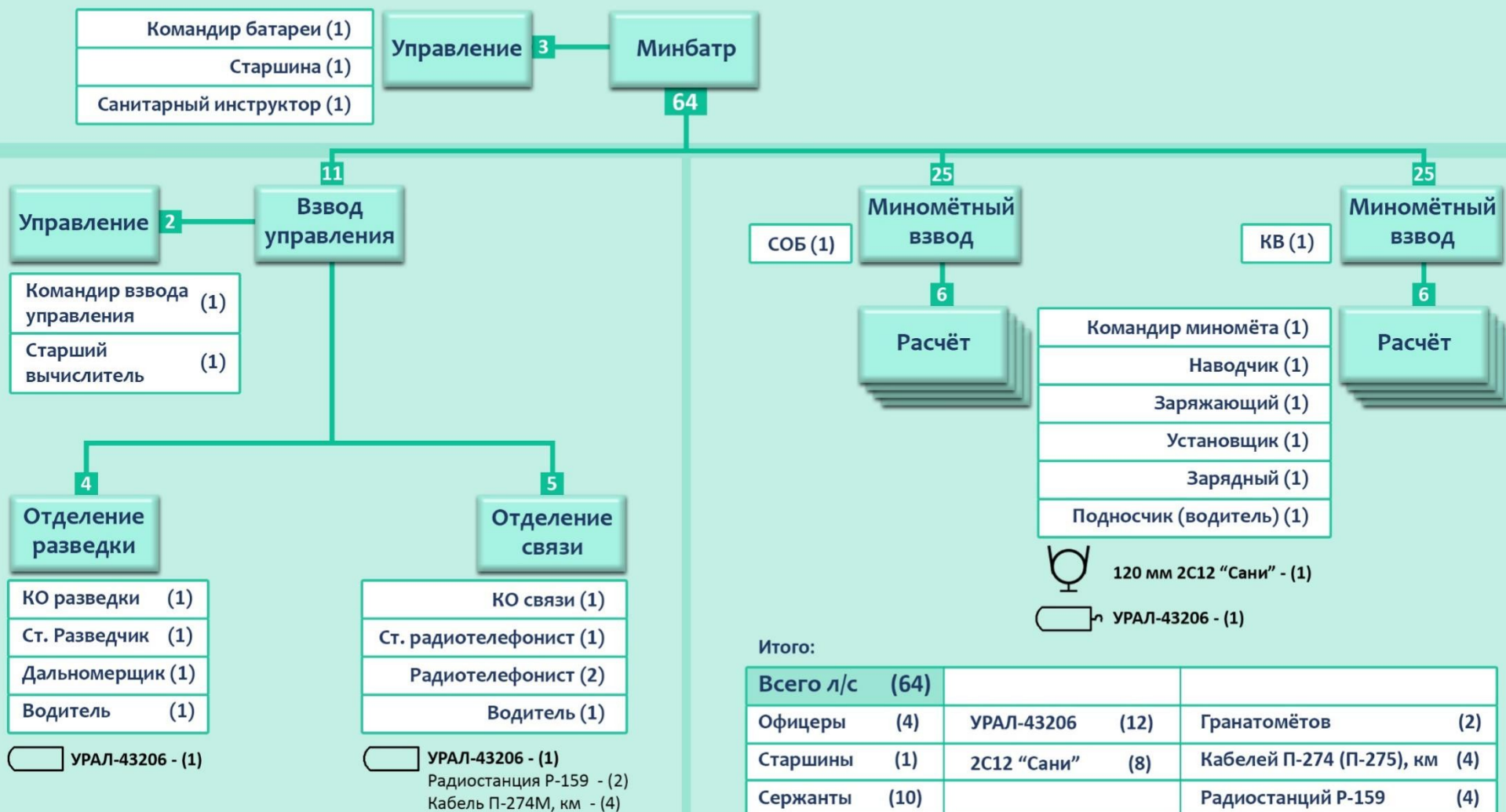
Командир роты	(1)
Командир танка - ЗКР	(1)
Старшина роты	(1)
Старший техник	(1)
Ст. механик-водитель	(1)

◇ Т-80 - (1)

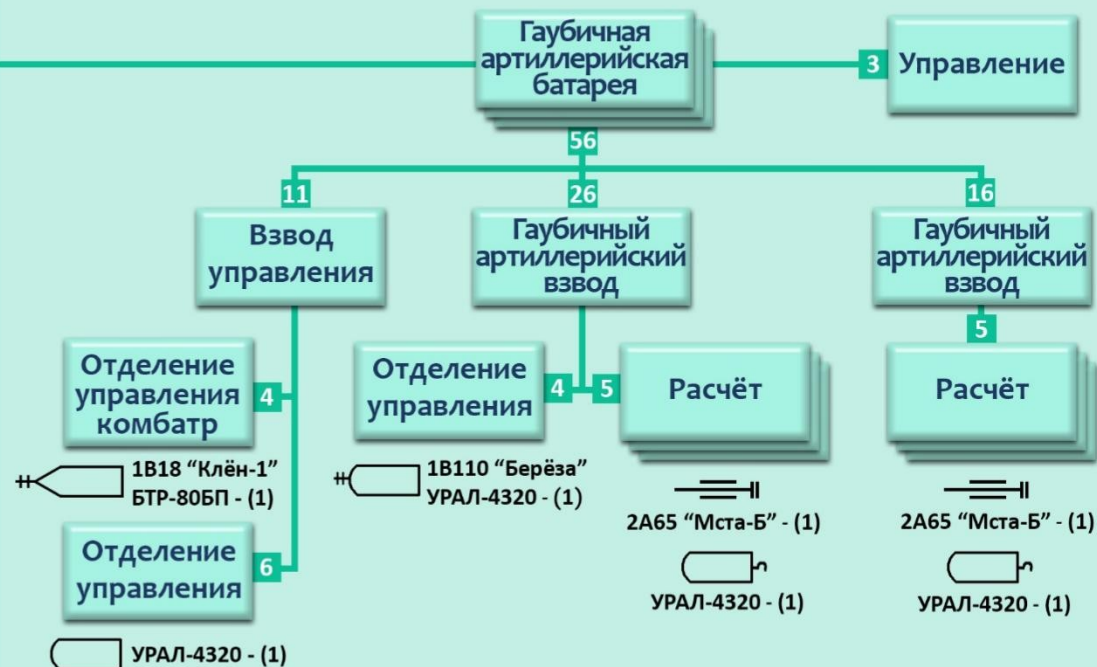
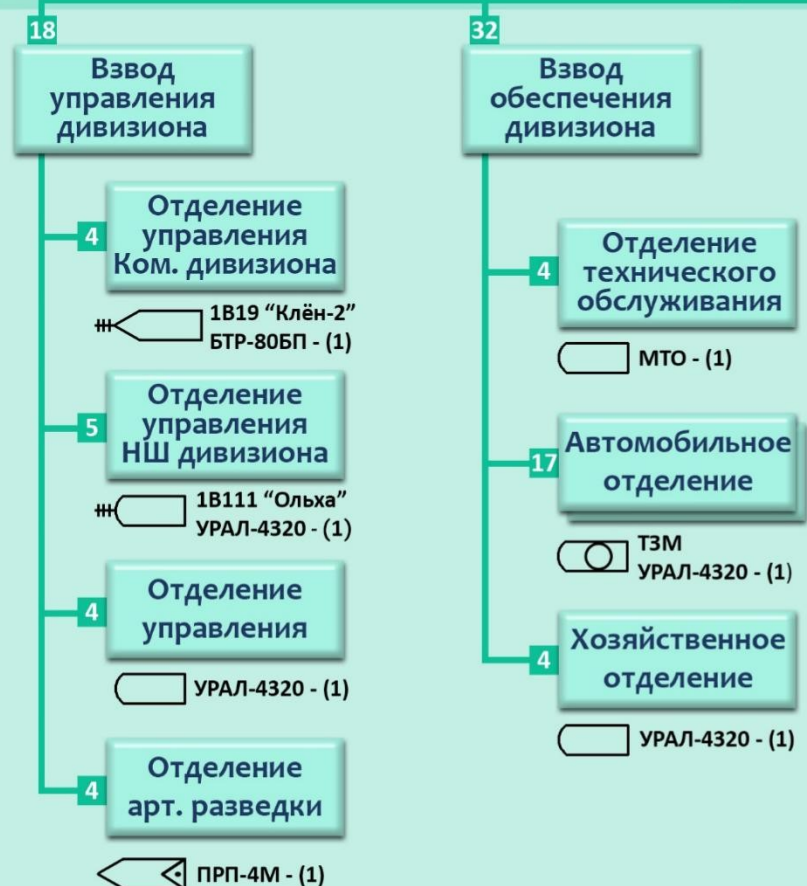
Итого:

Всего л/с	(32)	Танк Т-80	(10)
-----------	------	-----------	------

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МИНОМЁТНОЙ БАТАРЕИ (УЧЕБНАЯ)



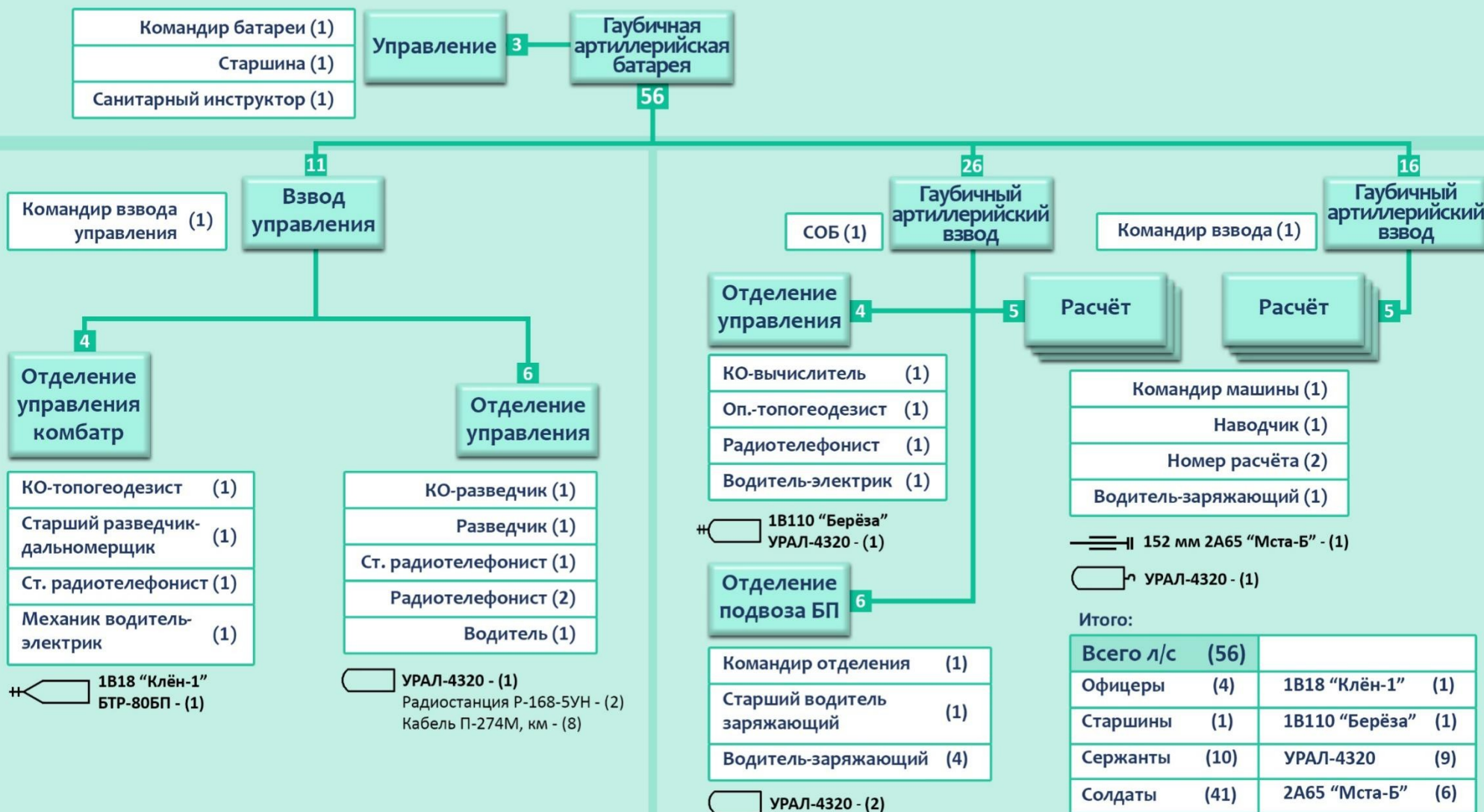
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ГАУБИЧНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ДИВИЗИОНА (УЧЕБНАЯ)



Итого:

Всего л/с (225)	2А65 "Мста-Б" (18)	1В19 (1)	Р-168-5УН (16)
	ПРП-4М (1)	1В111 "Ольха" (1)	Р-168-0.5У (9)
	1В18 "Клён-1" (3)	МТО - АМ1 (1)	
	1В110 "Берёза" (3)	АТЗ-7-5557 (3)	
	УРАЛ-4320 (44)	АЦ-7,5-4320 (1)	

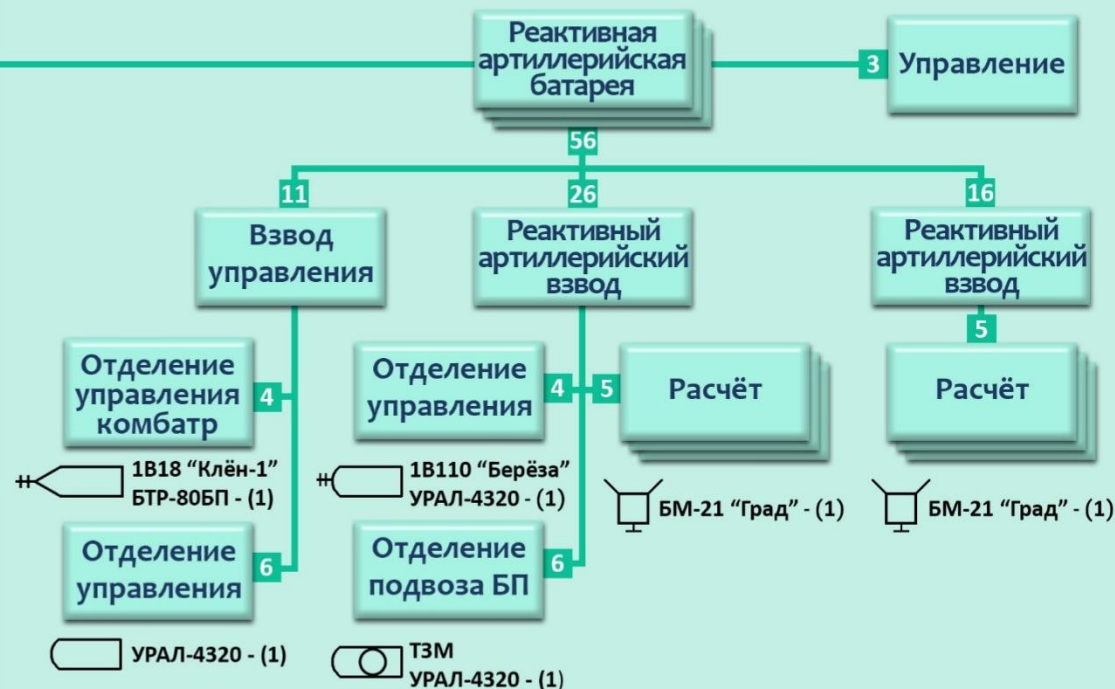
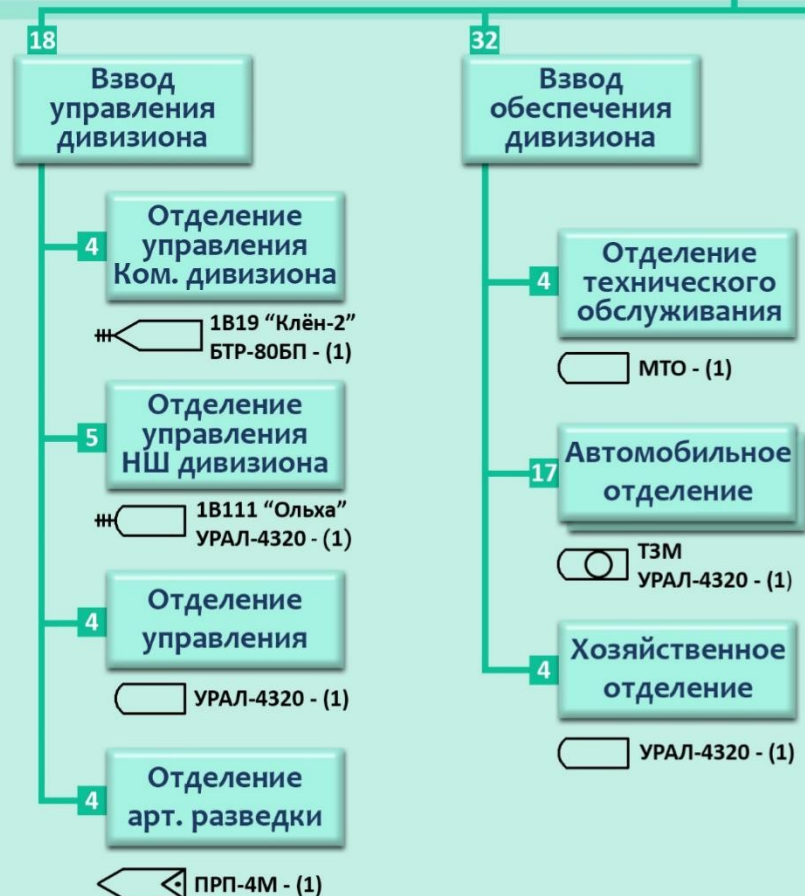
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ГАУБИЧНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ БАТАРЕИ (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ РЕАКТИВНОГО АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ДИВИЗИОНА (УЧЕБНАЯ)



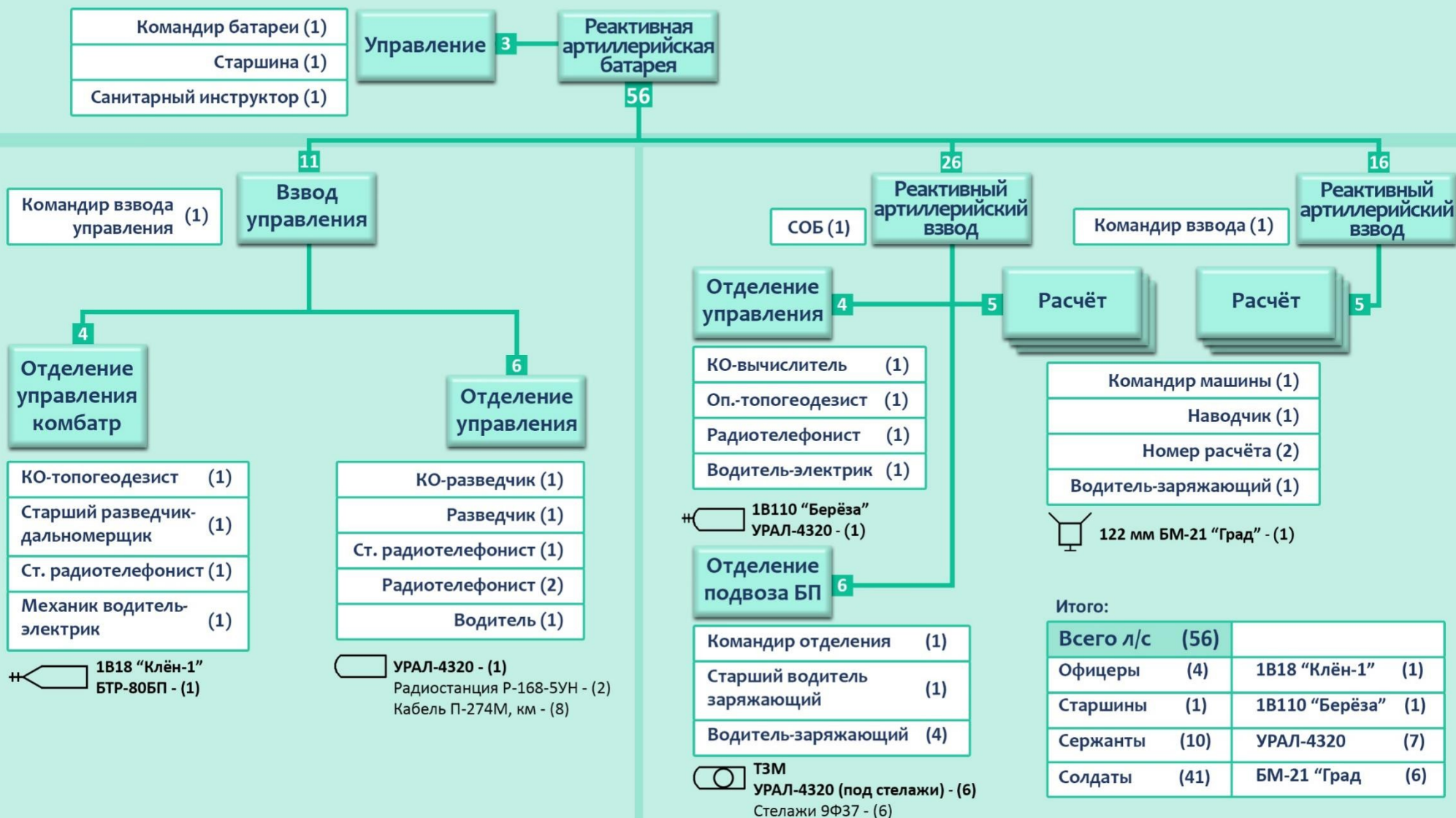
225



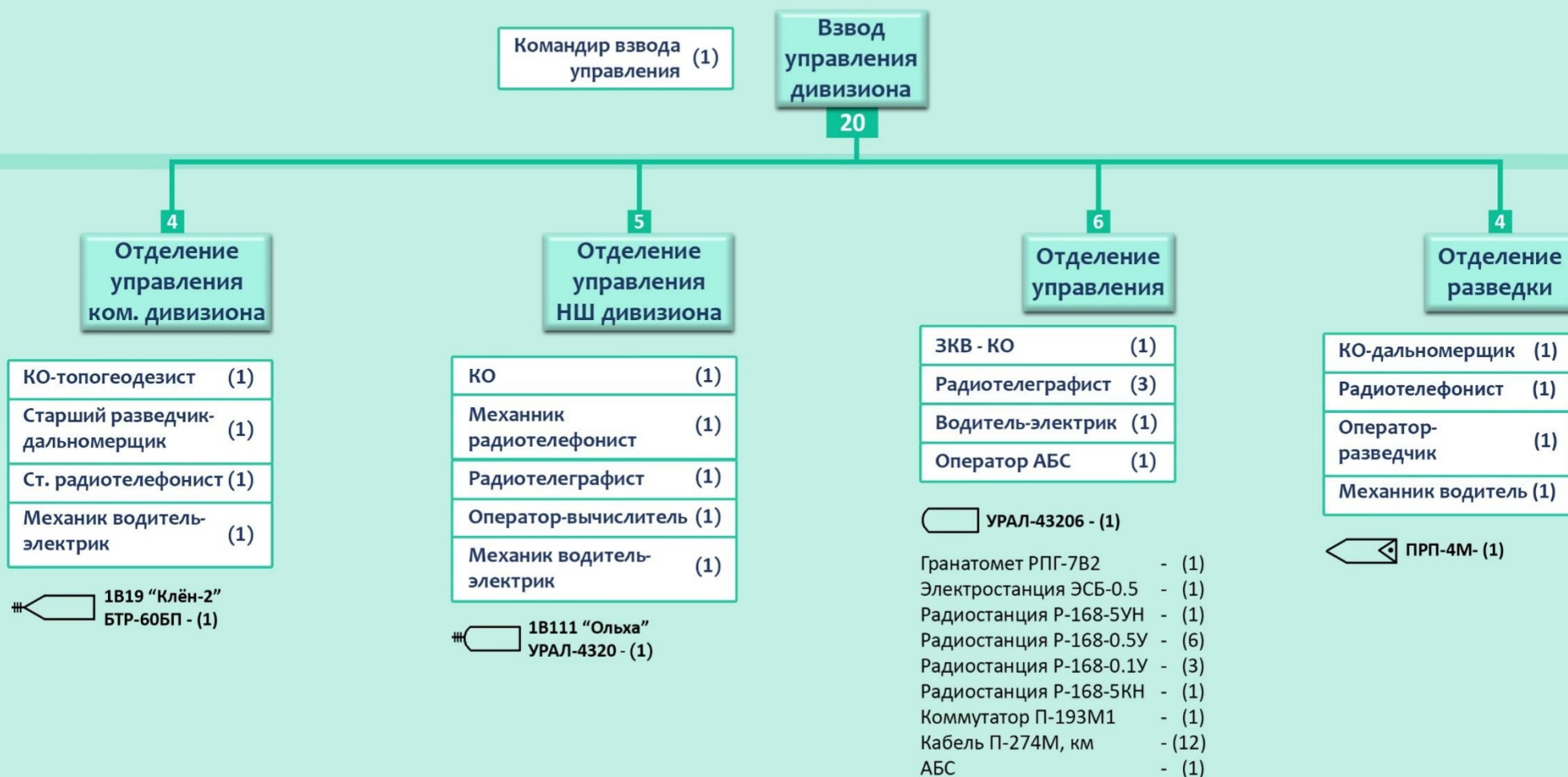
Итого:

Всего л/с (225)	БМ-21 "Град" (18)	1B19 (1)	Р-168-5УН (16)
	ПРП-4М (1)	1B111 "Ольха" (1)	Р-168-0.5У (9)
	1B18 "Клён-1" (3)	МТО - АМ1 (1)	
	1B110 "Берёза" (3)	АТЗ-7-5557 (3)	
	УРАЛ-4320 (44)	АЦ-7,5-4320 (1)	

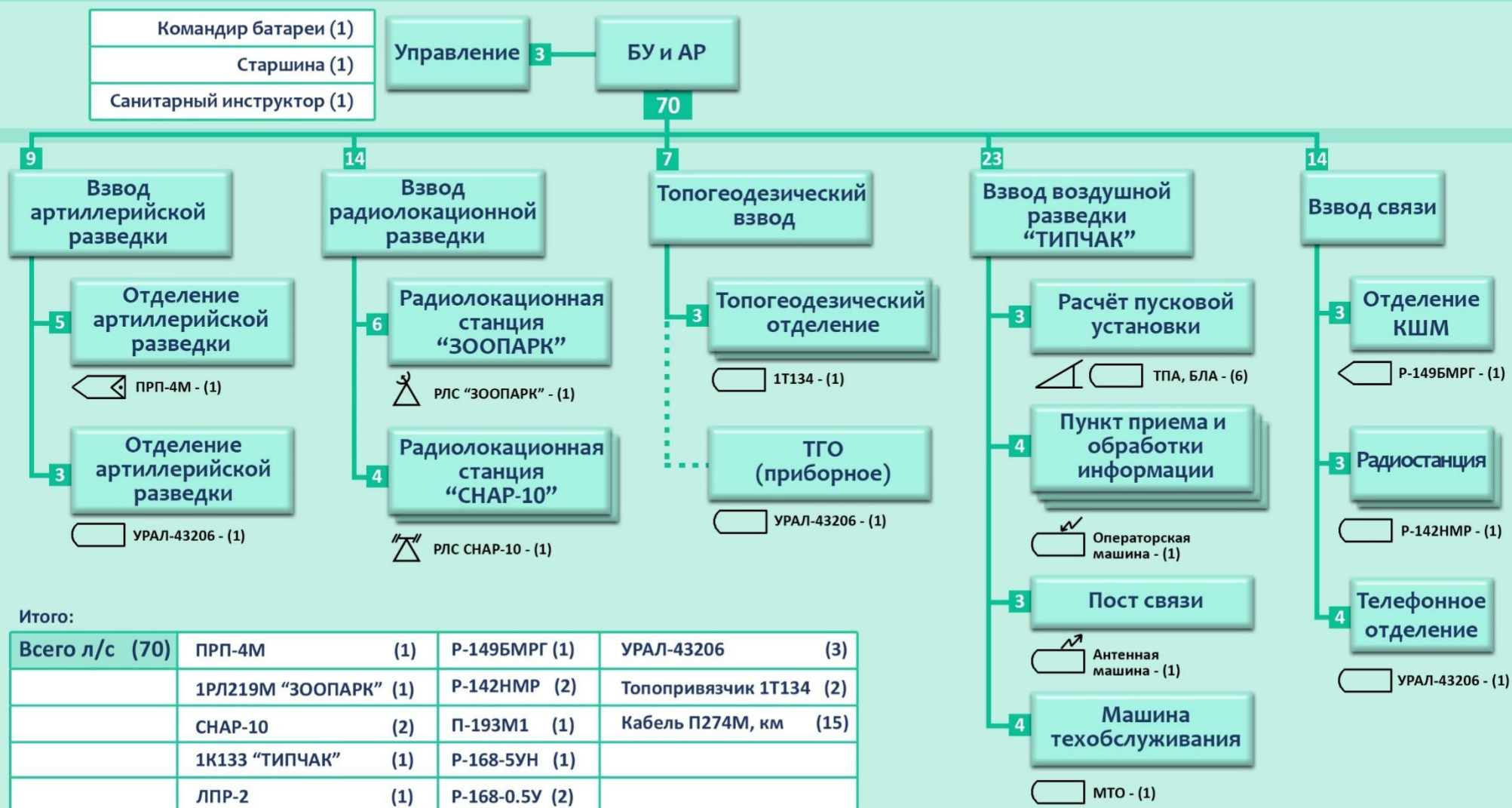
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ РЕАКТИВНОЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ БАТАРЕИ (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ВЗВОДА УПРАВЛЕНИЯ ДИВИЗИОНА (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ БАТАРЕИ УПРАВЛЕНИЯ И АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ (ПЕРСПЕКТИВНАЯ)



Орлан-10



ТТХ Орлан-10:

Длина	1,8 м
Размах крыльев	3,10 м
Макс. взлётная масса	18 кг
Крейсерная скорость полёта ...	100 км/ч
Макс. скорость полёта	150 км/ч
Макс. радиус действия	120 км
Макс. дальность полёта	600 км
Макс. высота полёта	5000 м
Тип авиадвигателя	ДВС

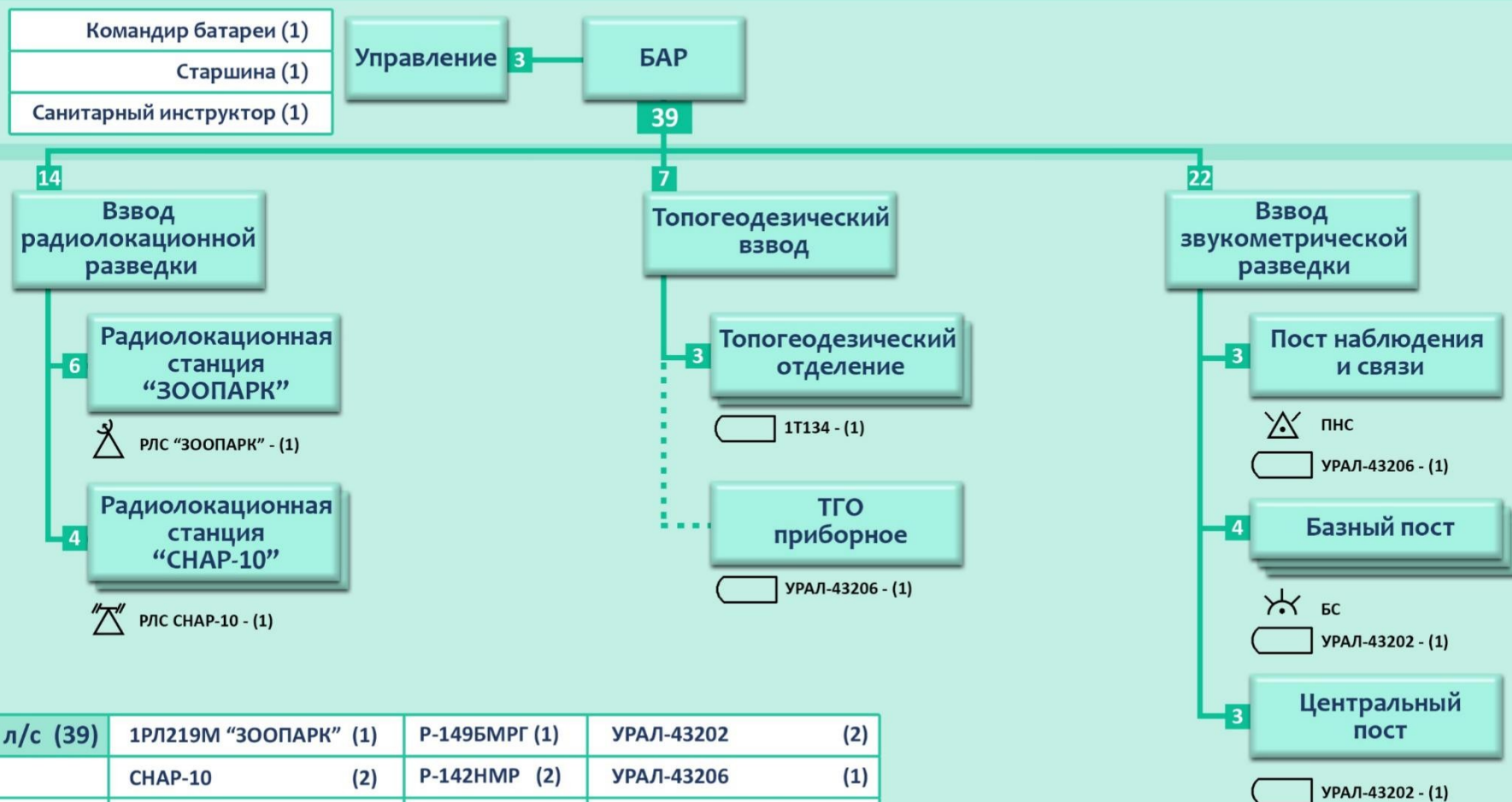
Элерон-3



ТТХ Элерон-3:

Длина	0,56 м
Размах крыльев	1,42 м
Высота	0,18 м
Макс. взлётная масса	4,2 кг
Крейсерная скорость полёта ...	80 км/ч
Макс. скорость полёта	130 км/ч
Макс. дальность полёта	50 км
Макс. высота полёта	5000 м
Тип авиадвигателя	электрический

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ БАТАРЕИ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ (УЧЕБНАЯ)



..... ВООРУЖЕНИЕ ОБЩЕВОЙСКОВЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

ТАНК Т-90



БМП-2



БТР-80



..... ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ	ТАНК Т-90	БМП-2	БТР-80
Масса, т	46,5	14,7	13,6
Пушка, мм	125	30	—
Пулемёт, мм	7,62	7,62	14,5
Боекомплект, выстр.	43	500	500
Толщина брони, мм	150-300	10-25	7-10
Макс. скорость, км/ч	60	65	80
Мощность двигателя, л.с.	840	300	260
Дальность стрельбы, м	100-5000	до 4000	до 2000

ВООРУЖЕНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ

2С12 «САНИ»



2А65 «МСТА-Б»



БМ-21 «ГРАД»



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2С12 «САНИ»		2А65 «МСТА-Б»		БМ-21 «ГРАД»	
Калибр, мм	120	Калибр, мм	155	Калибр, мм	122
Мин. дальность стрельбы, м	480	Макс. дальность стрельбы, м	30000	Макс. дальность стрельбы, км	21
Макс. дальность стрельбы, м	7100	Масса, кг:	7000	Мин. дальность стрельбы, км	5
Масса мины, кг	16	Масса снаряда, кг	43,5	Площадь поражения залпом, км ²	40
Боекомплект, выстр.	56	Боекомплект, выстр.	60	Время полного залпа, сек	20
Тип автомобиля	Урал-43206	Штатный тягач	Урал-43206	Время перезарядки, мин	7
Макс. скорость, км/ч	60	Макс. скорость, км/ч	60	Масса, т	13,7
Масса, кг:		Скорострельность, выстр./мин	7-8	Расчёт (без водителя), чел.	4
– в боевом положении	210				
– в походном положении	300				

ВООРУЖЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ АРТИЛЛЕРИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ

СНАР-10



1Л260 «ЗООПАРК»



1К133 «ТИПЧАК»



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

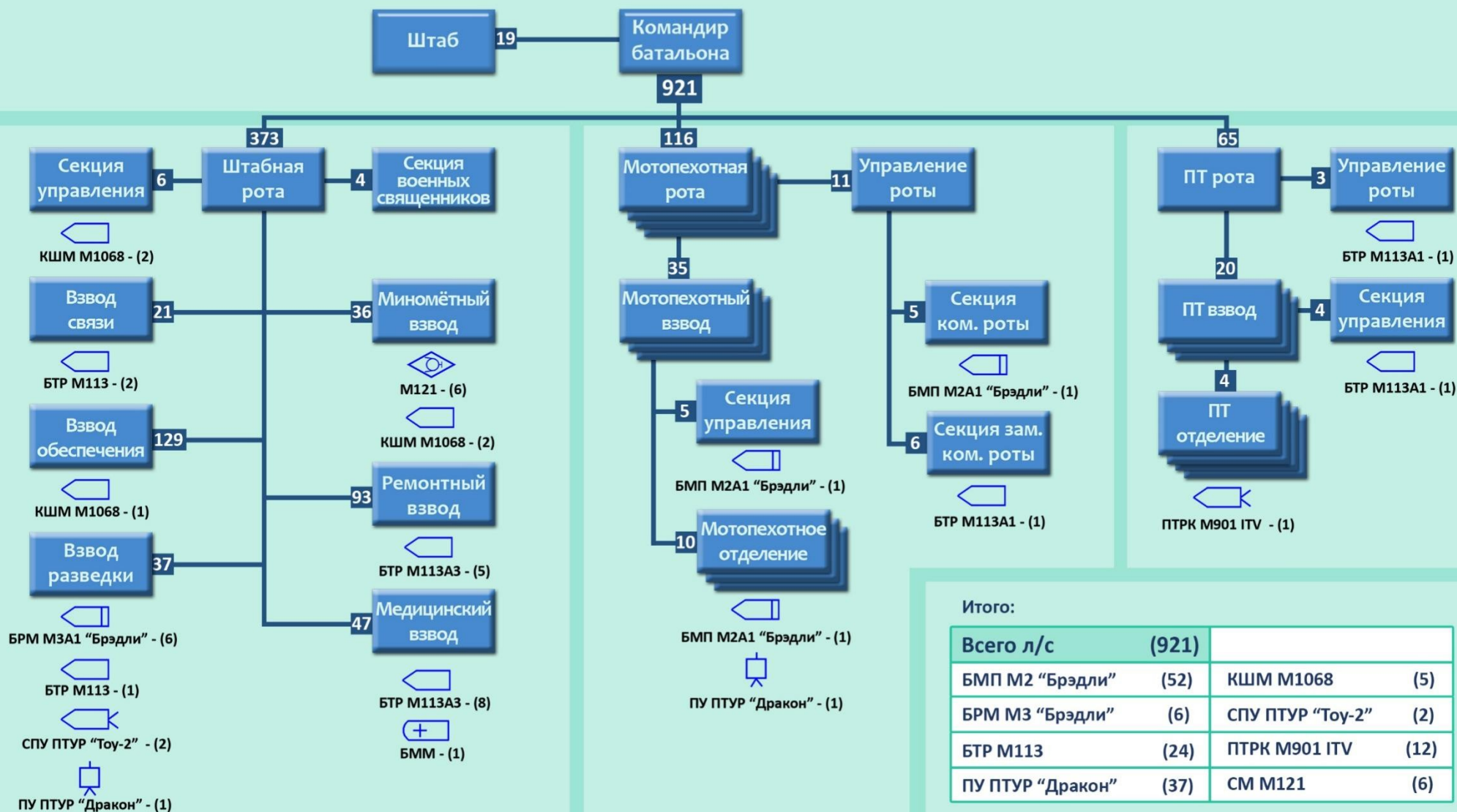
ТТХ	СНАР-10	«ЗООПАРК»
Масса, т	12,7	37
Сектор обзора, град.	30-360	90
Макс. дальность обзора, км	40	45
Потребляемая мощность, Вт	4000	70000
Время определения координат, сек	20	30
Время непрерывной работы РЛК, час	12	8
Время перевода в боевое положение, мин	5	5

ТТХ	1К133 «ТИПЧАК»
Масса, кг	50
Сектор обзора, град.	60
Макс. дальность обзора, км	40
Скорость полёта, м/с	25-55
Способ старта	катапультный
Способ посадки	парашютный
Время полёта, час	2

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ АРМИЙ



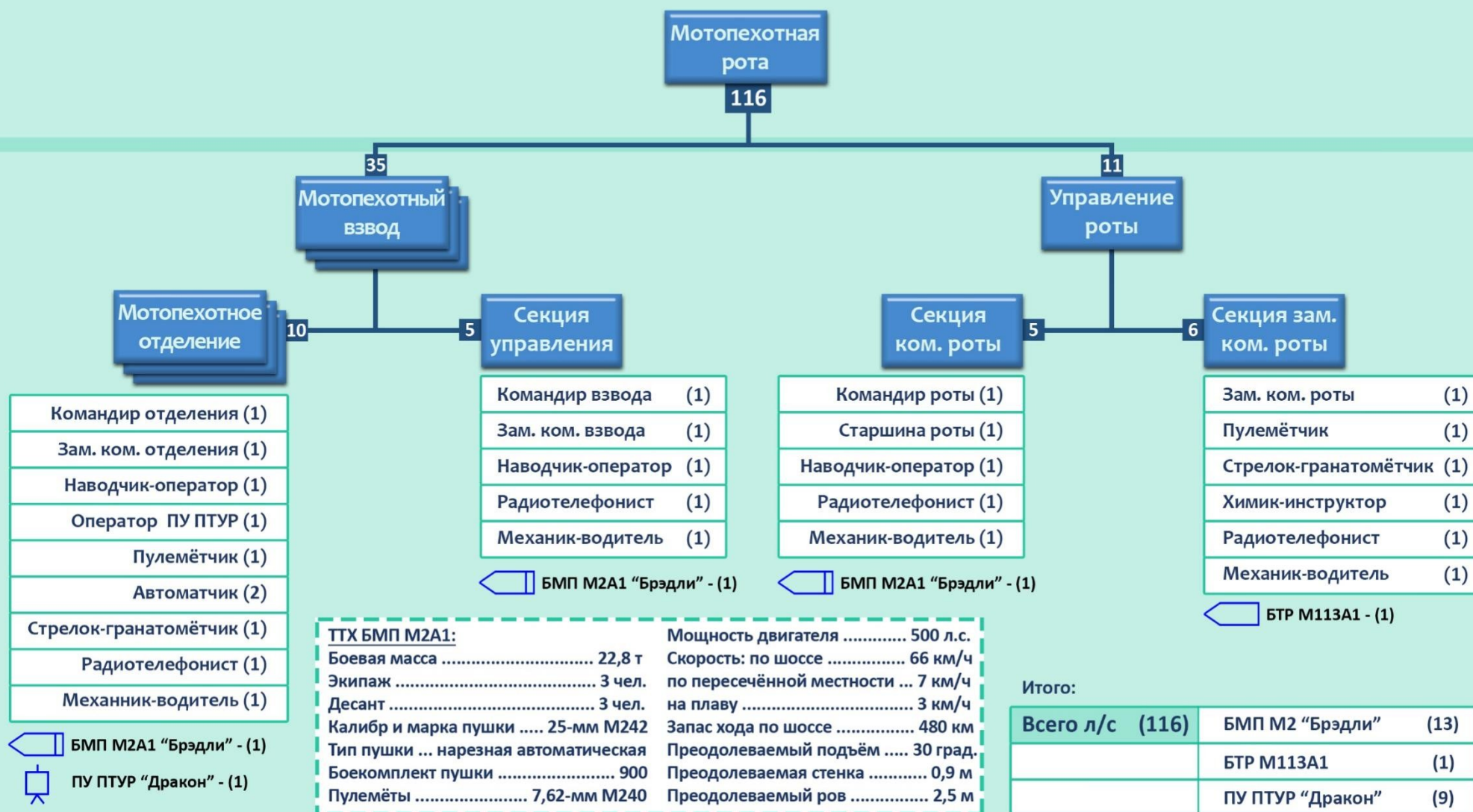
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОПЕХОТНОГО БАТАЛЬОНА АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



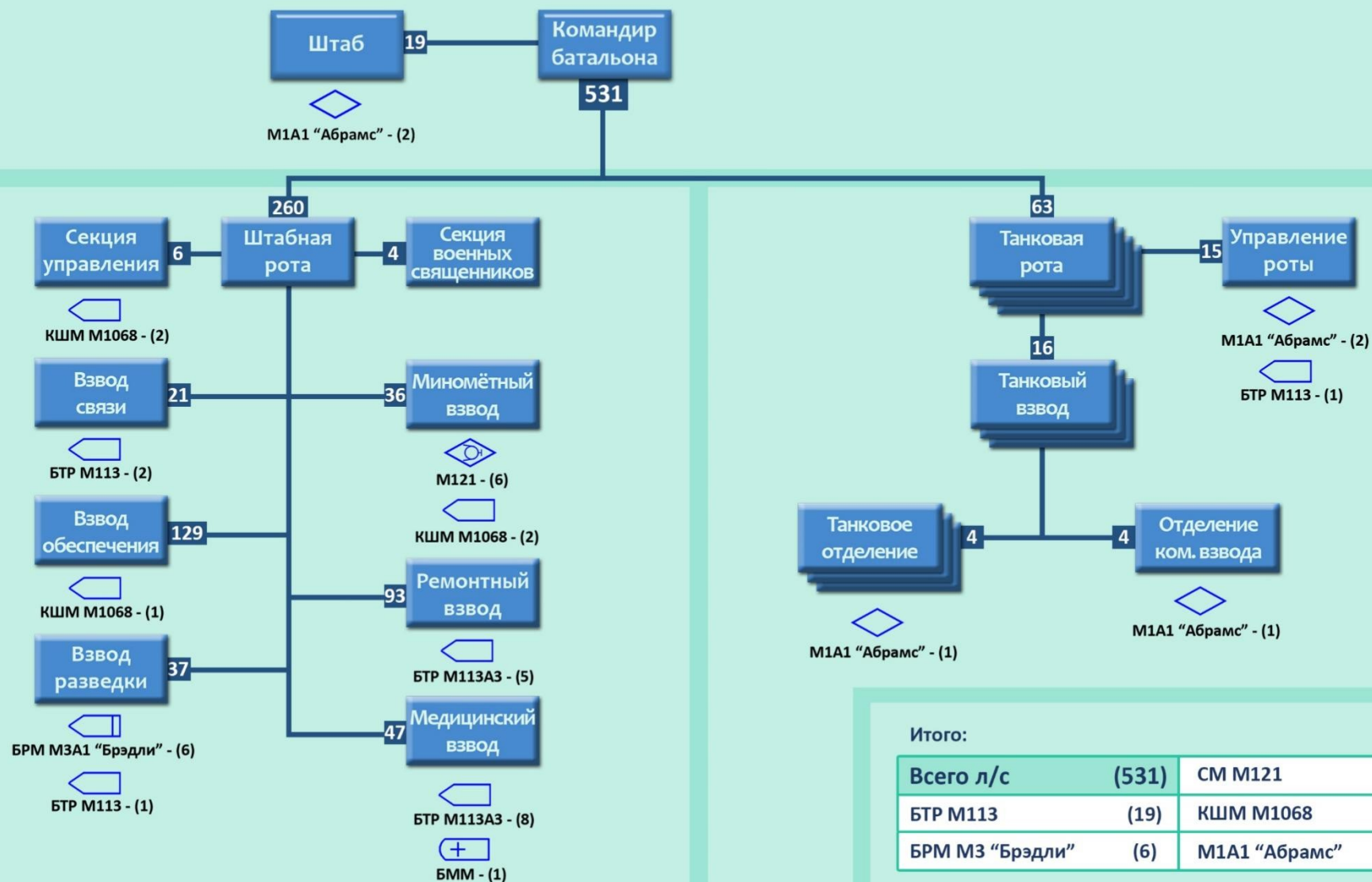
Итого:

Всего л/с	(921)	
БМП M2 "Брэдли"	(52)	КШМ M1068 (5)
БРМ M3 "Брэдли"	(6)	СПУ ПТУР "Тоу-2" (2)
БТР M113	(24)	ПТРК M901 ITV (12)
ПУ ПТУР "Дракон"	(37)	СМ M121 (6)

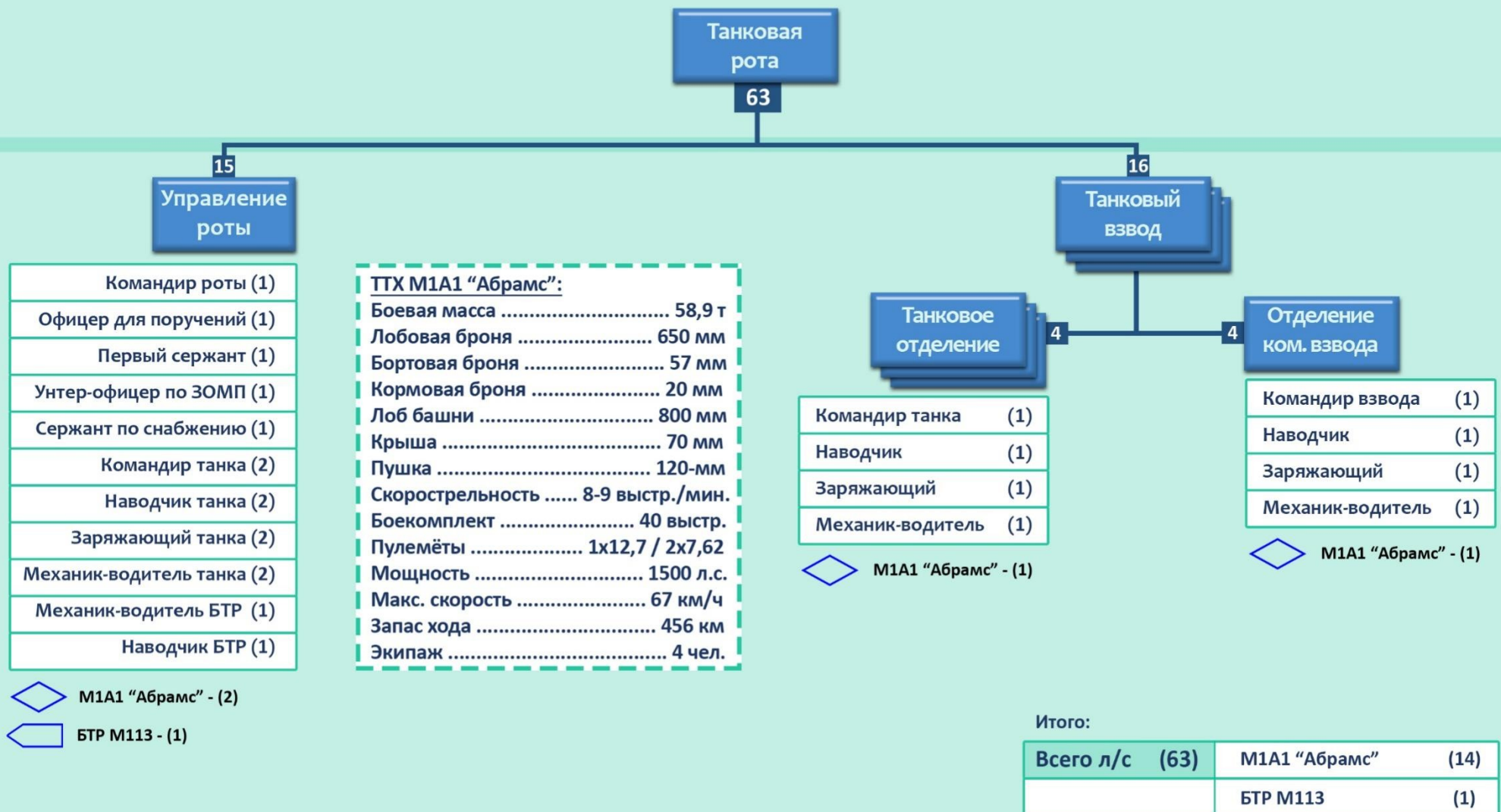
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОПЕХОТНОЙ РОТЫ АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



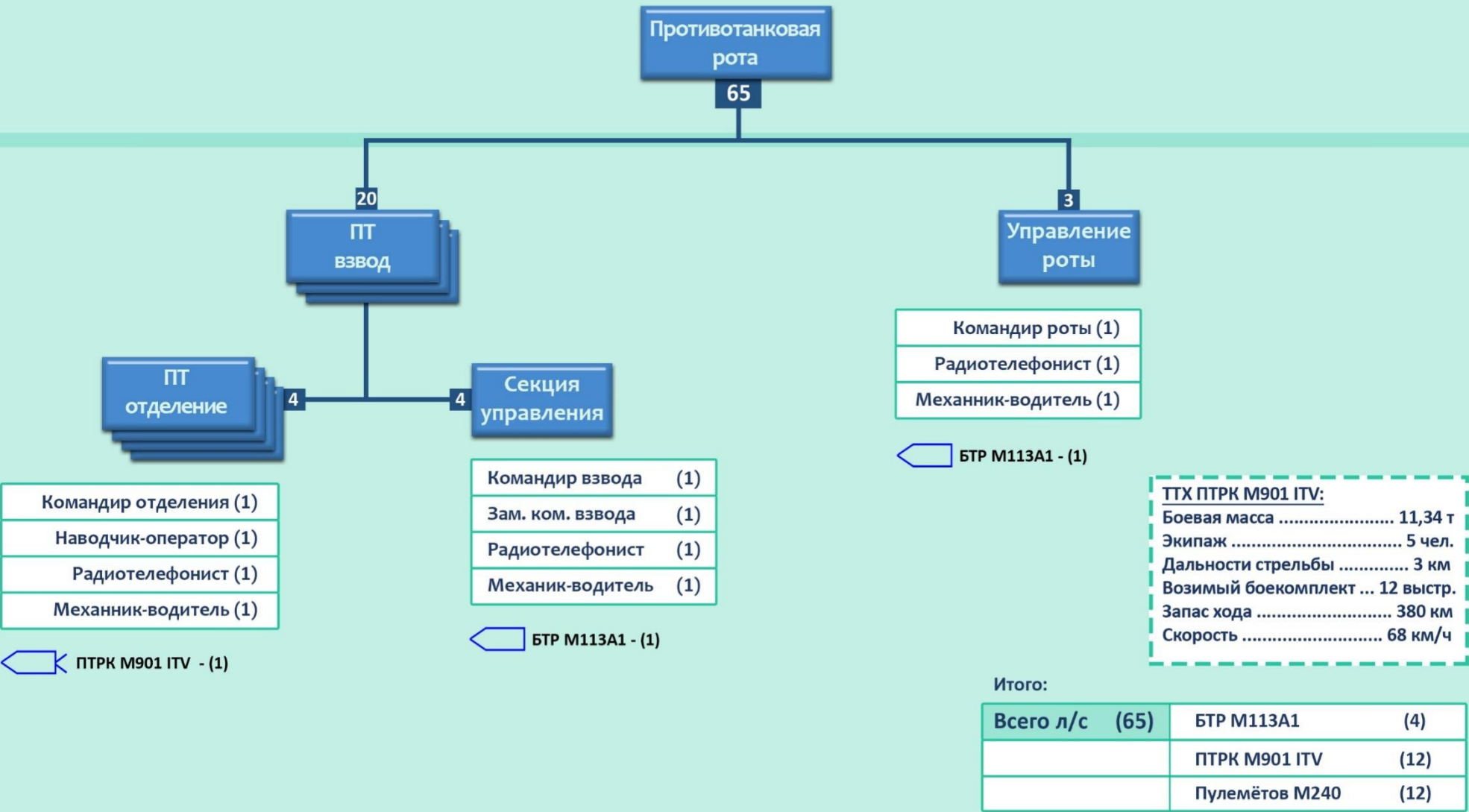
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОГО БАТАЛЬОНА АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



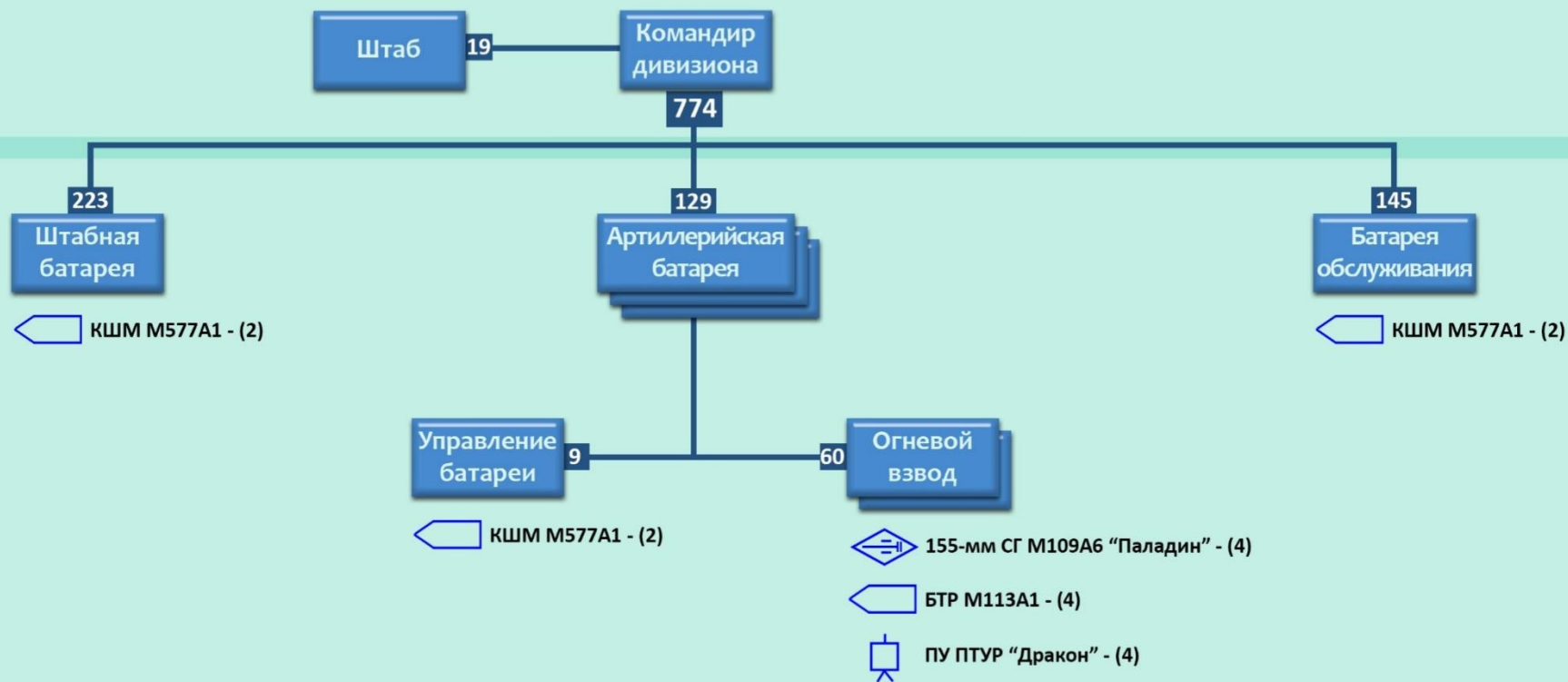
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОЙ РОТЫ АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ПРОТИВОТАНКОВОЙ РОТЫ АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ДИВИЗИОНА АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



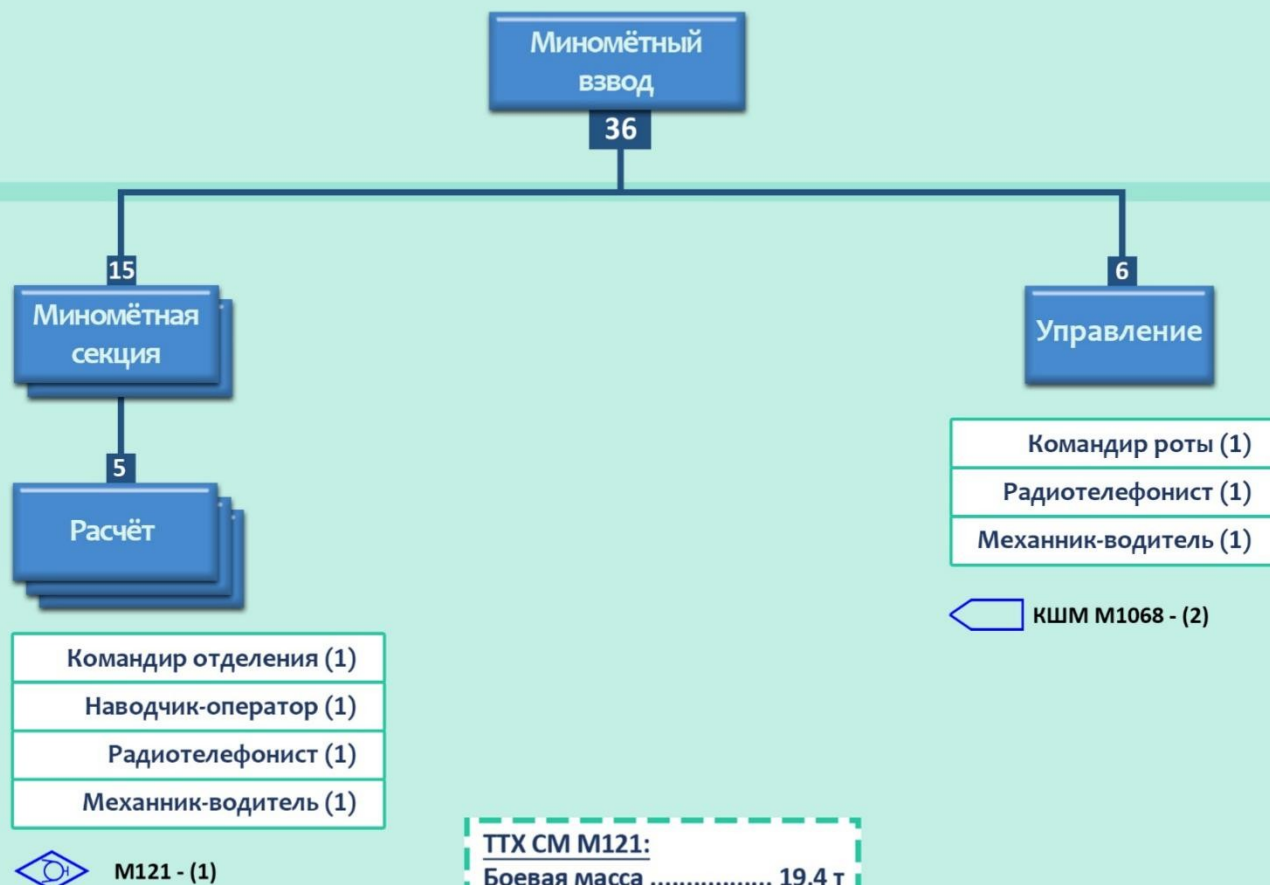
ТТХ СГ М109А6 "ПАЛАДИН":

Боевая масса	23,8 т
Экипаж	6 чел.
Пушка	155-мм М126
Пулемёты	12,7-мм М2НВ
Возимый боекомплект ...	28 выстр.
Запас хода	350 км
Скорость	70 км/ч

Итого:

Всего л/с	(774)	
КШМ M577A1	(10)	М109А6 "Паладин" (24)
БТР М113	(24)	ПУ ПТУР "Дракон" (24)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МИНОМЁТНОГО ВЗВОДА АРМИИ США (УЧЕБНАЯ)



ТТХ СМ М121:

Боевая масса 19,4 т
 Экипаж 5 чел.
 Дальности стрельбы ... 6,8 км
 Запас хода 500 км
 Скорость 100 км/ч

Итого:

Всего л/с (36)	КШМ М1068 (2)
	СМ М121 (6)

ВООРУЖЕНИЕ АРМИИ США

ТАНК М1 «АБРАМС»



БМП М2 «БРЭДЛИ»



БТР М113



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ	ТАНК М1 «АБРАМС»	БМП М2 «БРЭДЛИ»	БТР М113
Масса, т	60,3	21,3	12,3
Пушка, мм	120	25	–
Пулемёт, мм	12,7	7,62	12,7
Боекомплект, выстр.	40	900 (7 ПТУР)	–
Толщина брони, мм	500-600	60-70	30-45
Макс. скорость, км/ч	72	66	66
Мощность двигателя, л.с.	1500	450	275
Дальность стрельбы с места, м	3000	1300	1000
Дальность стрельбы с ходу, м	1200	–	–

ВООРУЖЕНИЕ АРМИИ США

СМ М121



М109А6 «ПАЛАДИН»



ПТРК FGM-148 JAVELIN



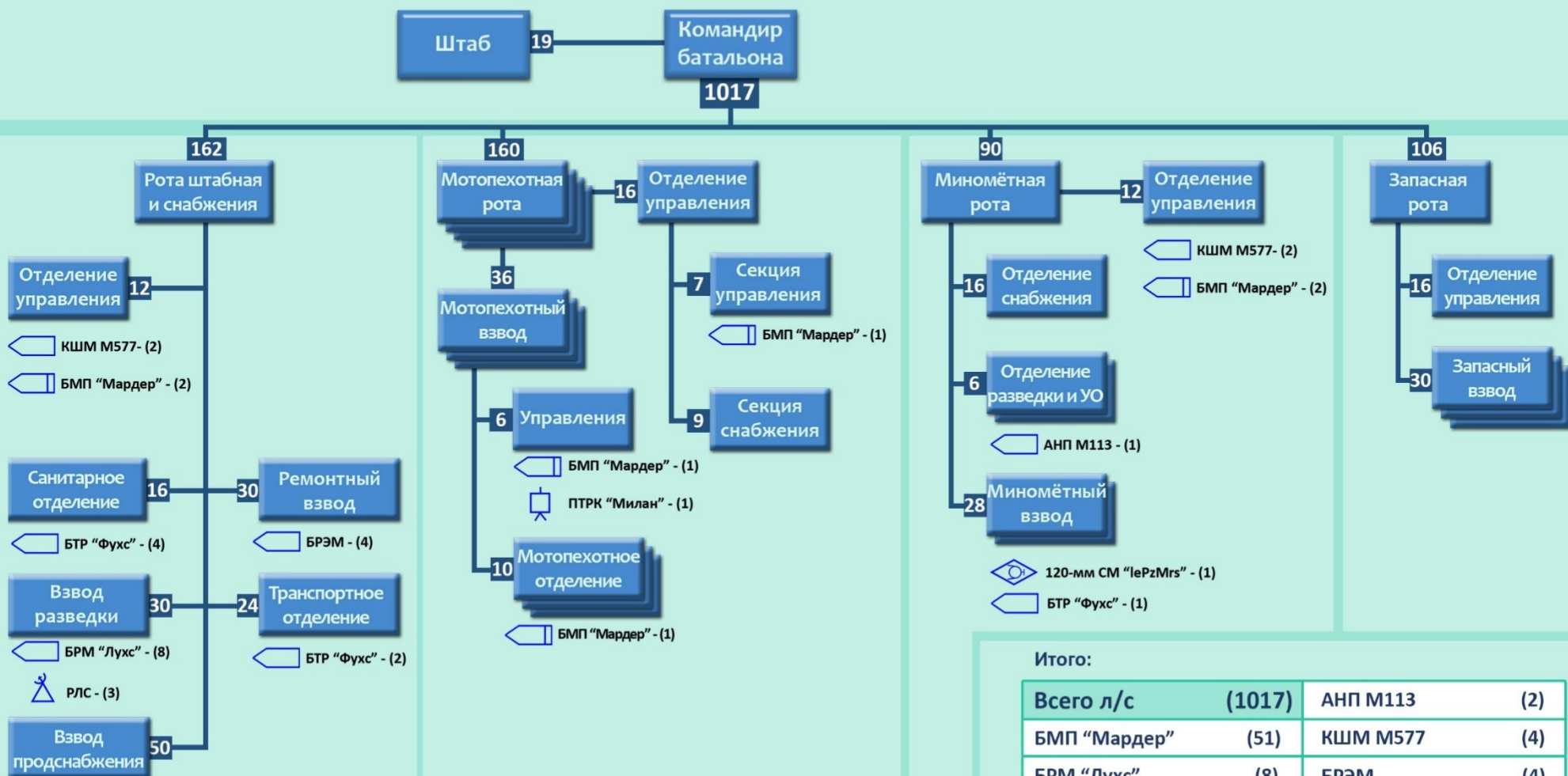
ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ	СМ М121	М109А6 «ПАЛАДИН»
Масса, т	12	23,8
Вооружение, ед.	120 мм миномёт	155 мм гаубица
Пулемёт, мм	7,62	12,7
Боекомплект, выстр.	67	28
Толщина брони, мм	12-45	30-40
Макс. скорость, км/ч	62	56
Мощность двигателя, л.с.	275	405
Скорострельность, выстр./мин	12	4
Макс. дальность стрельбы, км	7,5	19,3

ТТХ	FGM-148 JAVELIN
Масса, кг	22,3
Калибр, мм	127
Масса ракеты, кг	11,8
Скорость ракеты, м/с	290
Бронепробиваемость, мм	700
Мин. дальность стрельбы, м	50
Макс. дальность стрельбы, м	2500

Назначение: поражение бронетехники и низколетящих малоскоростных целей

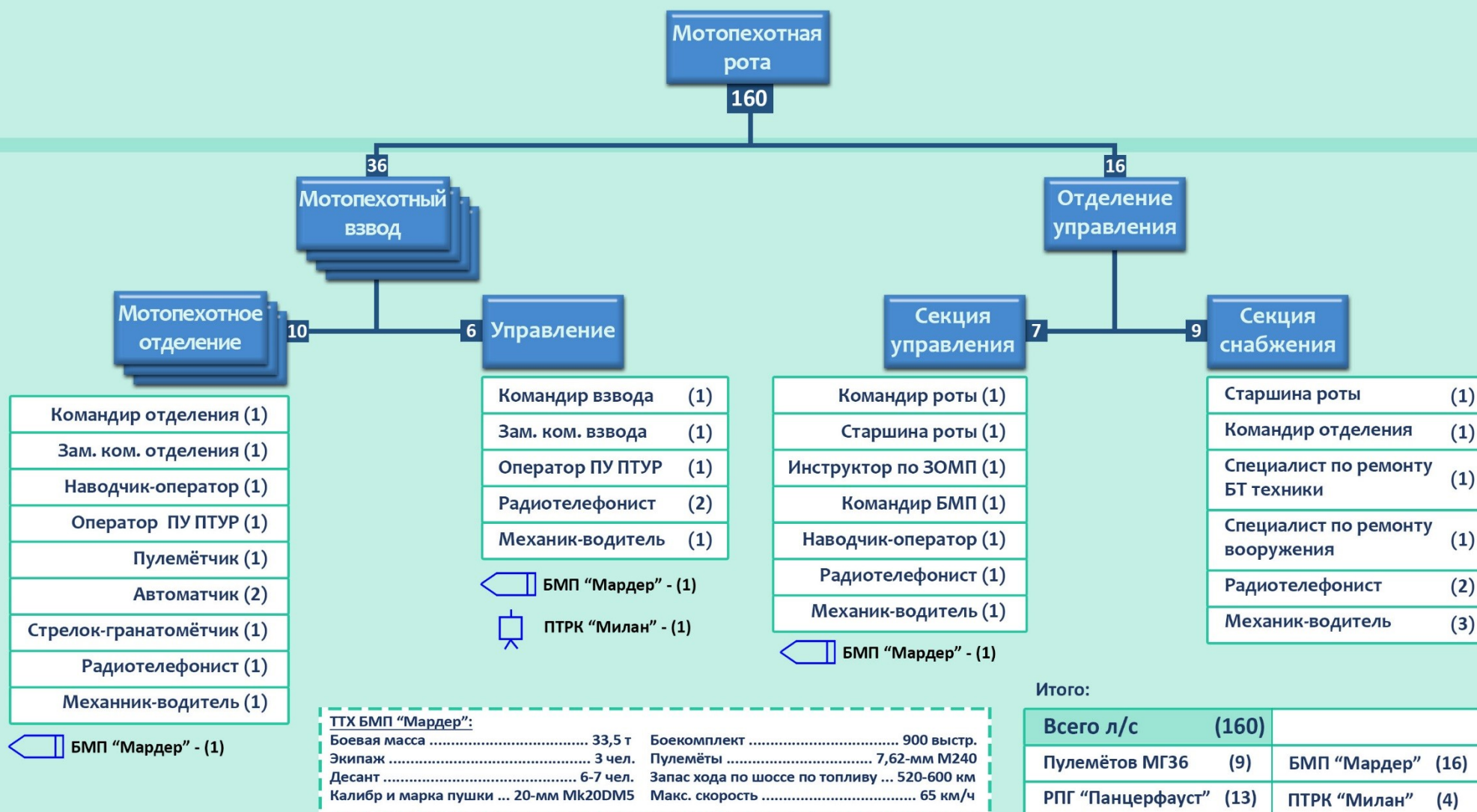
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОПЕХОТНОГО БАТАЛЬОНА АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



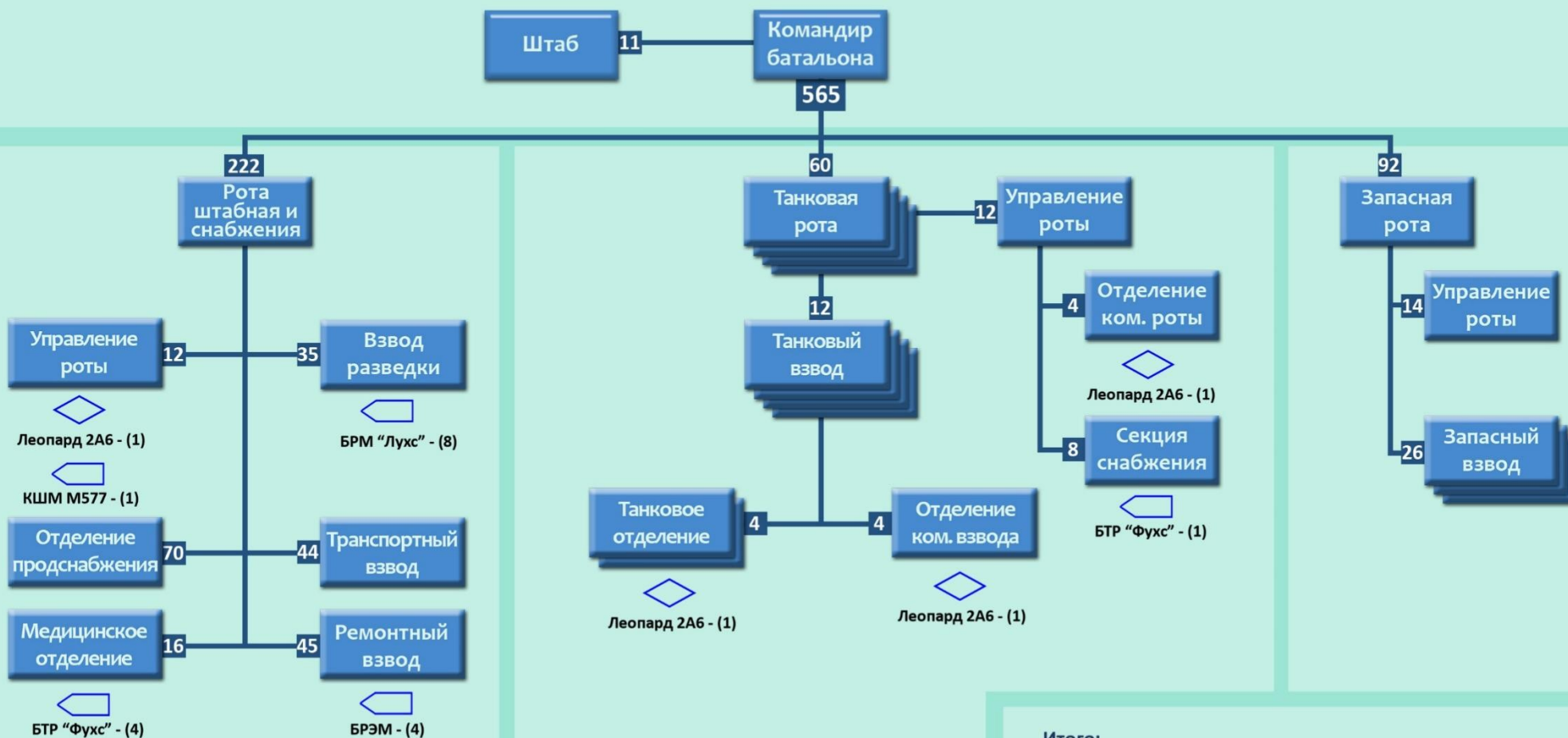
Итого:

Всего л/с	(1017)	АНП М113	(2)
БМП "Мардер"	(51)	КШМ М577	(4)
БРМ "Лухс"	(8)	БРЭМ	(4)
БТР "Фухс"	(8)	РЛС	(3)
ПТРК "Милан"	(12)	СМ "lePzMrs"	(6)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОПЕХОТНОЙ РОТЫ АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



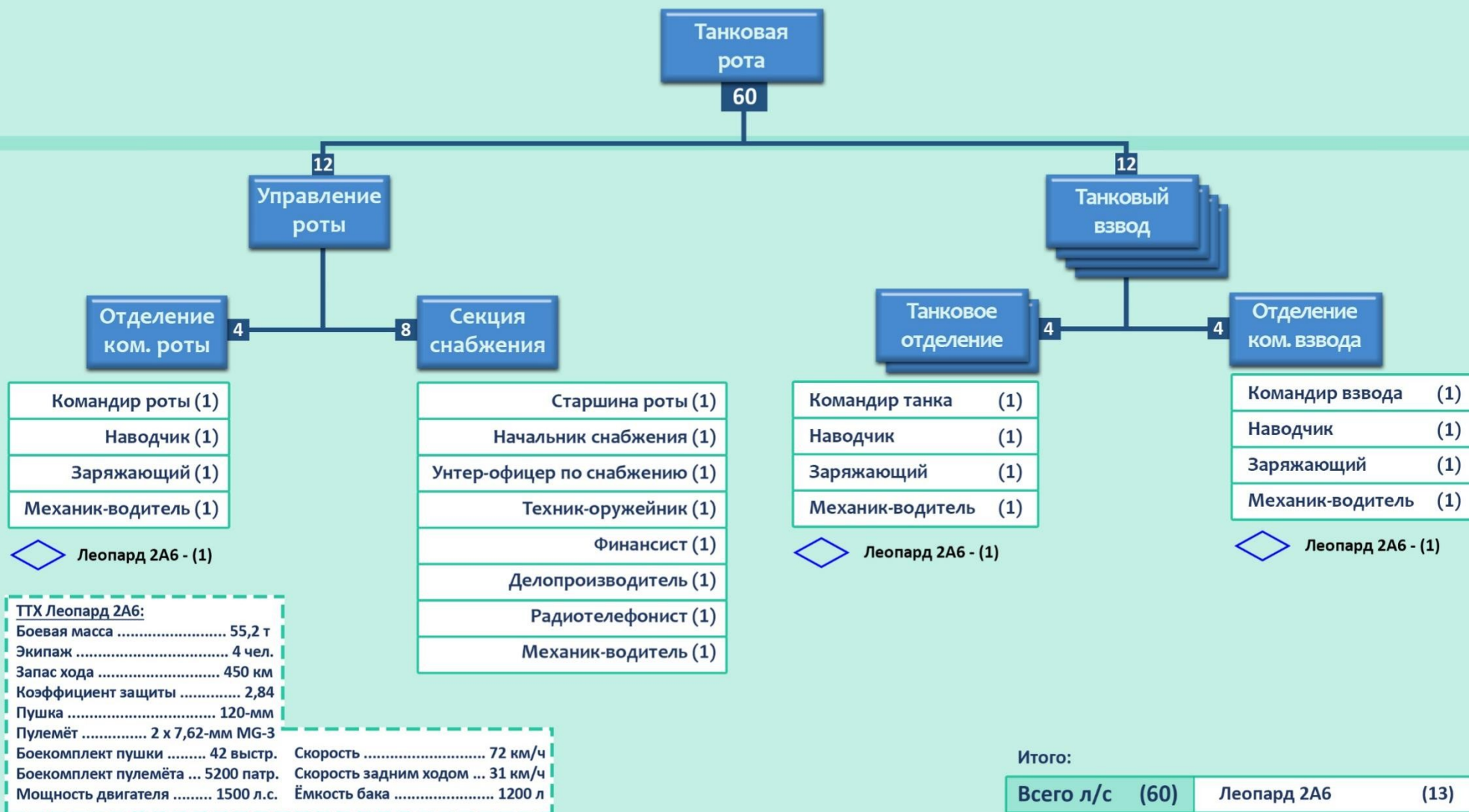
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОГО БАТАЛЬОНА АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



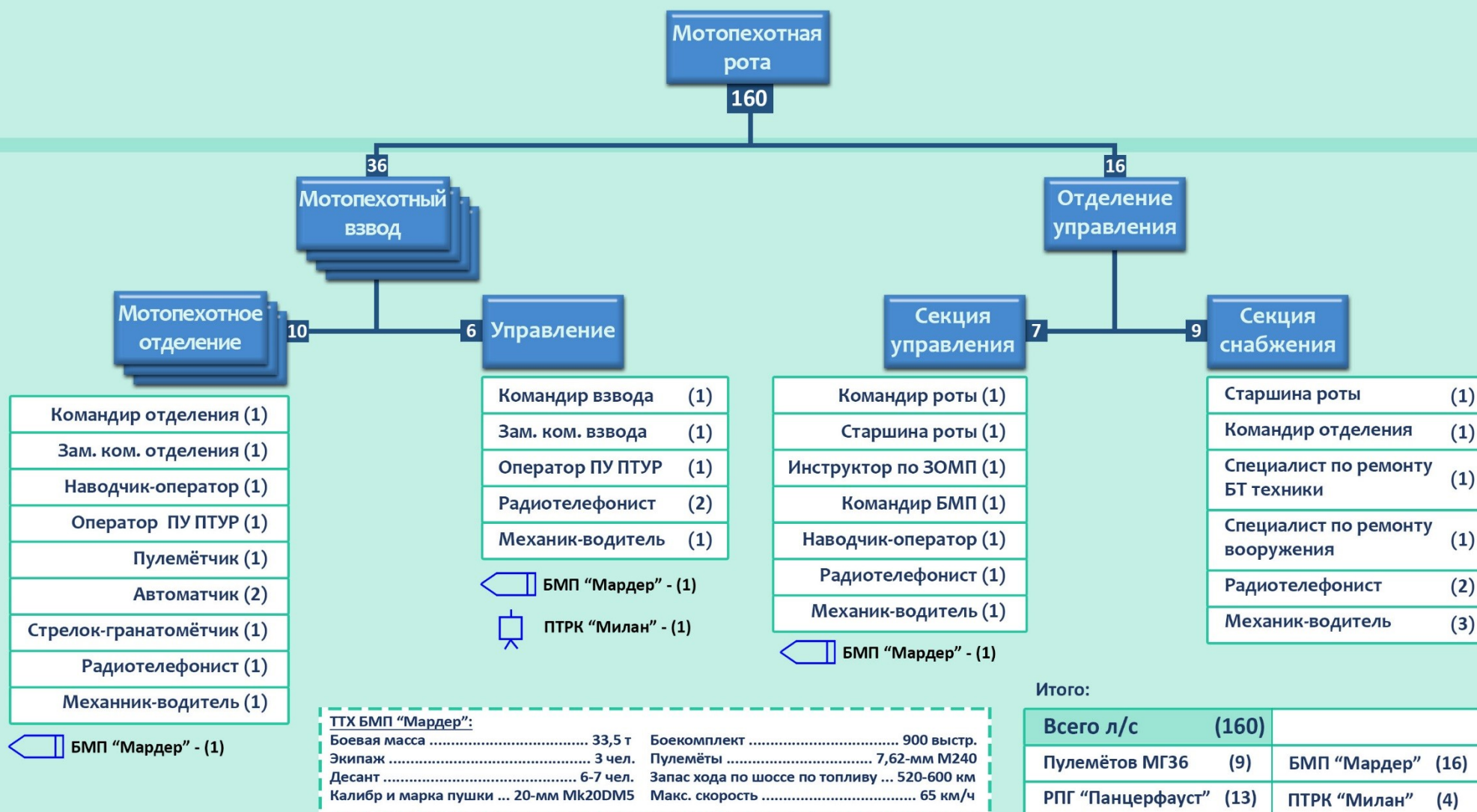
Итого:

Всего л/с	(565)	БРМ "Лухс"	(8)
БТР "Фухс"	(8)	КШМ М577	(1)
БРЭМ	(4)	Леопард 2А6	(53)

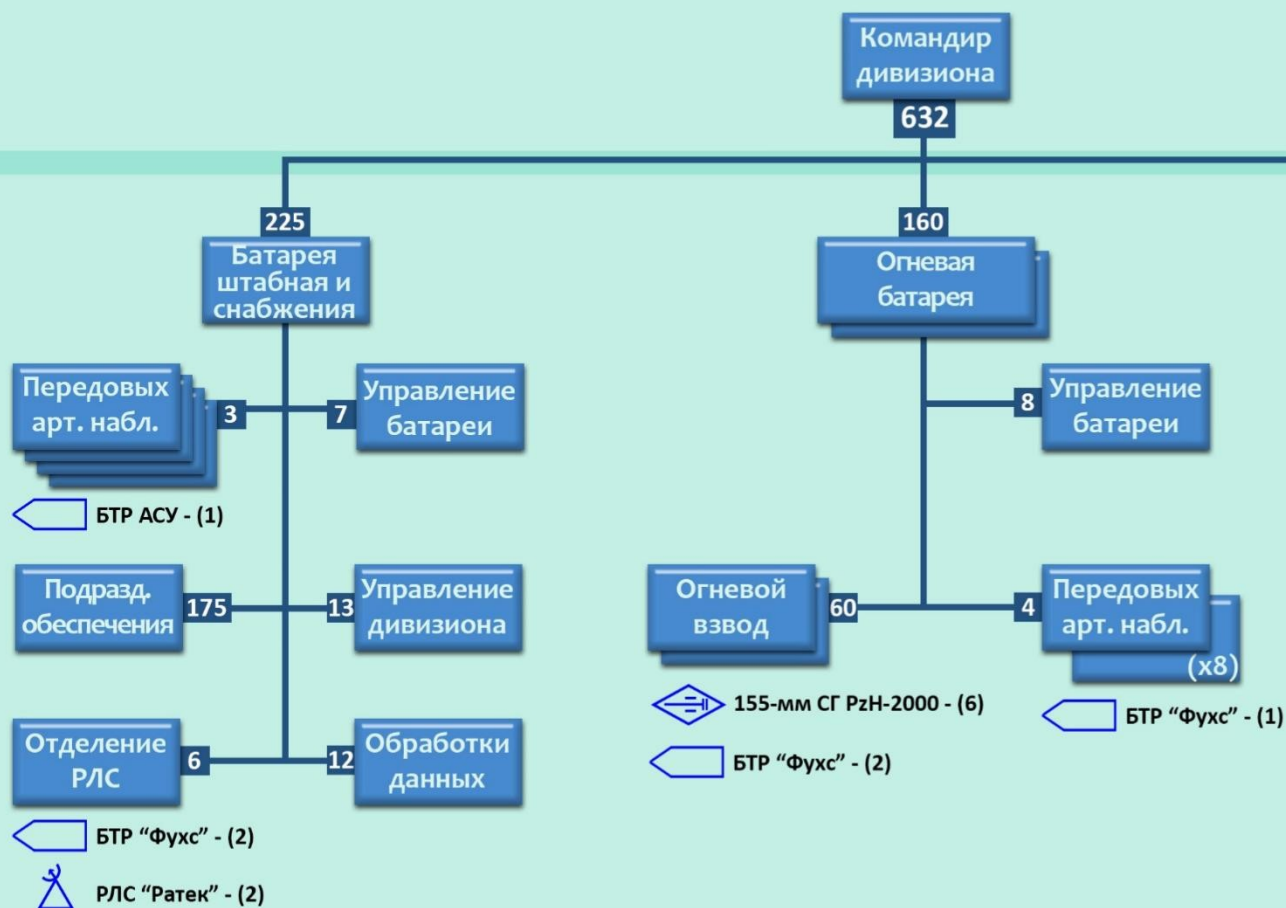
ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ ТАНКОВОЙ РОТЫ АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ МОТОПЕХОТНОЙ РОТЫ АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ АРТИЛЛЕРИЙСКОГО ДИВИЗИОНА АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



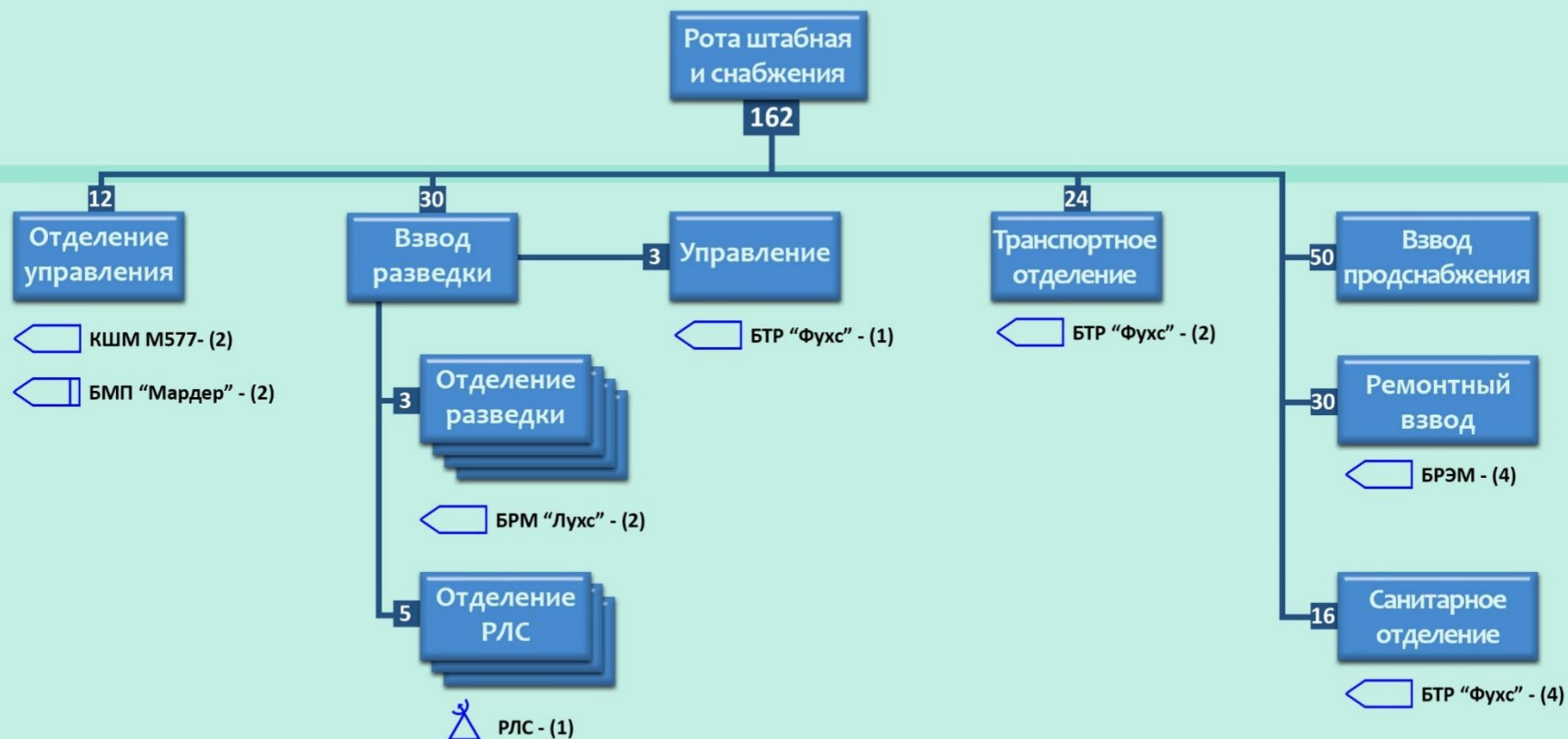
ТТХ СГ РЗН-2000:

Боевая масса 55 т
 Экипаж 5 чел.
 Вес снаряда 43,3 кг
 Дальности стрельбы 30 км
 Скорострельность ... 10-12 выстр./мин
 Возимый боекомплект 60 выстр.
 Запас хода 420 км
 Скорость 60 км/ч

Итого:

Всего л/с	(632)		
БТР АСУ	(4)	СГ РзН-2000	(24)
БТР "Фухс"	(26)	РЛС "Ратек"	(2)

ОРГАНИЗАЦИЯ И ВООРУЖЕНИЕ РОТЫ ШТАБНОЙ И СНАБЖЕНИЯ АРМИИ ФРГ (УЧЕБНАЯ)



Итого:

Всего л/с (162)	КШМ М577	(2)	БРЭМ	(4)
	БТР "Фухс"	(7)	БРМ "Лухс"	(8)
	БМП "Мардер"	(2)	РЛС	(3)

ВООРУЖЕНИЕ АРМИИ ФРГ

ТАНК «ЛЕОПАРД»



БМП «МАРДЕР-1А3»



БТР «ФУХС»



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ	ТАНК «ЛЕОПАРД»	БМП «МАРДЕР-1А3»	БТР «ФУХС»
Масса, т	62	28	19
Пушка, мм	120	20	20
Пулемёт, мм	7,62	7,62	7,62
Боекомплект, выстр.	42	1284 (4 ПТУР)	500
Толщина брони, мм	380-400	50-75	20-35
Макс. скорость, км/ч	68	65	90
Мощность двигателя, л.с.	1500	600	390
Дальность стрельбы с места, м	3000	1100	1100
Дальность стрельбы с ходу, м	2100	—	—

ВООРУЖЕНИЕ АРМИИ ФРГ

СМ «ВИЗЕЛЬ-2»



PzH-2000



ПТРК «МИЛАН»



ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТТХ	СМ «ВИЗЕЛЬ-2»	PzH-2000
Масса, т	4,1	55,3
Вооружение, ед.	120 мм миномёт	155 мм гаубица
Пулемёт, мм	7,62	7,62
Боекомплект, выстр.	20	60
Толщина брони, мм	8-10	20-30
Макс. скорость, км/ч	70	67
Мощность двигателя, л.с.	275	1000
Скорострельность, выстр./мин	6	10
Макс. дальность стрельбы, км	8	30

ТТХ	ПТРК «МИЛАН»
Масса, кг	27,7
Калибр, мм	127
Масса ракеты, кг	6,7
Скорость ракеты, м/с	300
Бронепробиваемость, мм	730
Мин. дальность стрельбы, м	25
Макс. дальность стрельбы, м	2000

Назначение: поражение бронетехники и низколетящих малоскоростных целей

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Боевой устав Сухопутных войск. Часть II. г. Москва. М.: Воениздат. 2019
2. Боевой устав артиллерии. Часть II. г. Москва. М.: Воениздат. 2019
3. Батюшкин, С.А. Общая тактика: батальон, рота : учебник / С.А. Батюшкин. — Москва : КНОРУС, 2017. — 416 с. — (Военная подготовка).
4. Организация, вооружение и основы боевого применения частей и подразделений иностранных армий. Ахметов М.Г., Литвин Ю.И. и др.
5. Организация и вооружение общевойсковых и артиллерийских подразделений. Ахметов М.Г., Литвин Ю.И. и др.
6. Официальный сайт Министерства обороны. URL : <http://mil.ru>