

## Technické parametre techniky batérie

Vozidlá		UAZ - 469	PV3S NA	T - 815	155 mm ShKH
Hmotnosť ( kg )		1 540	5 350	14 000	28 200
Rozmery	Dĺžka ( mm )	4 025	6 910		12 970
	Šírka ( mm )	1 805	2 310		3 015
	Výška bez pl. (mm)	2 050	2 510		3 530
	Svetlosť ( mm )	300	400		400
Užitočné zaťaženie	Osôb	7	2+20	4+40	5
	kg	800	5 500		2 680
Hmotnosť prívesu ( kg )		850	5 500		—
Maximálna rýchlosť (km/h)	Cesta	100	60	80	80
	Terén		20	40	30
Polomer zatačania ( m )		6	10,5		26
Prekážky	Svah ( ° )	30	31		30
	Zákop ( mm )	—	—		2 000
	Kolmá stena ( mm )	—	—		—
	Brod ( mm )	700	800		1 400
Ložná plocha	Dĺžka ( mm )	1 530	4 010		—
	Šírka ( mm )	1 135	2 100		—
	Výška bočníc (mm)	—	500		—
	Výška nad zemou	790	1 260		—
Ťah navijáku ( kp )		—	3 000		—
Obsah nádrží ( l )		78 B	120 NM	500 NB	460 NM

Prekážky ktoré je schopná prekonať batéria vcelku :

Prekážka	Nosnosť	Šírka	Výška	Hĺbka	Svah	Zákruta
Most	40 t	3,5 m				
Podjazd		3,5 m	4 m			
Priesmyk		3,5 m	4 m			26 m
Brod		3,5 m	4 m	700	30 °	
Svah					30 °	
Priekopa		2 m				



P.č.	Úloha	Podmienky na splnenie úlohy	Zbraň	Úloha plní odbornosť (jednotka)	Časové limity		
					vyborne min. s	dobre min. s	vyhovujúco min. s
20.	Rozvinutie a zaujatie pal.postavenia na odrážanie nečakaného napadnutia tankami (pechotou)	Čas sa meria od vydania signálu o objavení protivníka do dosiahnutia pohotovosti na vedenie palby. Palebné postavenie sa zaujíma z chodu na pochodovej osi alebo blízko nej.	155 mm SHKH	čata	2 min.	2 min.10 s.	2 min.20 s.
21.	Rozvinutie batérie do bojovej zostavy v nepripravenom priestore (z chodu alebo v priebehu premiestnenia)	Čas sa meria od obdržania rozkazu na rozvinutie do hlásenia o pohotovosti na streľbu. Presun do palebného postavenia sa do plnenia úlohy nezapočítava. Topografické pripojenie sa vykonáva zbraňou.	155 mm SHKH	batéria	1 min.50 s.	2 min.	2 min.10 s.
22.	Opustenie vyčkávacieho postavenia	Čas sa meria od obdržania rozkazu na opustenie vyčkávacieho postavenia do odjazdu posledného vozidla z vyčkávacieho postavenia a) pri plnení palebnej úlohy	všet.zbrane	čata	3 min. 0 s. 4 min. 0 s.	4 min. 0 s. 5 min. 0 s.	5 min. 0 s. 6 min. 0 s.
				batéria	4 min. 0 s. 6 min. 0 s.	5 min. 0 s. 7 min. 0 s.	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.
			všet.zbrane	čata	5 min. 0 s. 7 min. 0 s.	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.	7 min. 0 s. 9 min. 0 s.
				batéria	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.	7 min. 0 s. 9 min. 0 s.	8 min. 0 s. 10 min.0 s.
		b) pri premiestnení do náhradného priestoru pal.postavení	všet.zbrane	čata	35 min.0 s. 39 min.0 s.	41 min.0 s. 43 min.0 s.	47 min.0 s. 49 min.0 s.
				batéria	36 min.0 s. 38 min.0 s.	42 min.0 s. 44 min.0 s.	48 min.0 s. 50 min.0 s.
		c) pri premiestnení do (ZPBR, DPBR, PBR v hĺbke)	všet.zbrane	čata	35 min.0 s. 39 min.0 s.	41 min.0 s. 43 min.0 s.	47 min.0 s. 49 min.0 s.
				batéria	36 min.0 s. 38 min.0 s.	42 min.0 s. 44 min.0 s.	48 min.0 s. 50 min.0 s.

Poznámka:

\*\* časová norma nepracovičená z dôvodu cvičná náplň sa nezhoduje s ostrou náplňou

Proseka - 2'50" - 1  
 - 3' - 2  
 - 3'40" - 3



P.č.	Úloha	Podmienky na splnenie úlohy	Zbraň	Úlohu plní odbornosť (jednotka)	Časové limity		
					výborne min. s	dobré min. s	vyhovujúco min. s
1.	Zadanie súradníc východzieho bodu	Zbraň na súradnicovo znáom bode, súradnice sú úplné. Čas sa meria po potvrdení súradníc VD do hlásenia hotovo.	155 mm ShKH	VD	25 s.	30 s.	25 s.
2.	Zadanie súradníc pozorovateľne	Čas sa meria po potvrdení súradníc VD do hlásenia hotovo	155 mm ShKH	VD	21 s.	26 s.	31 s.
3.	Zadanie konfigurácie dela	Čas sa meria od povelu "Konfiguráciu zadať" do hlásenia hotovo	155 mm ShKH	VD	20 s.	25 s.	30 s.
4.	Zadanie meteo správy	Meteo stredná		VD	4 min.	4 min.20 s.	4 min.40 s.
5.	Pripojenie dela	a) úplnou girokompasáciou b) v režime špeciálne vypnúť c) v režime normálne vypnúť	155 mm ShKH	VD	15 min. 10 min. 20 s.	15 min. 10 min. 20 s.	15 min. 10 min. 20 s.
6.	Zamierenie zbrane na cieľ	Zbraň je v bojovej polohe. VD sú známe súr.cieľa: automaticky ručne	155 mm ShKH	VD	10 s. 40 s.	12 s. 45 s.	14 s. 50 s.
7.	Zmena diaľky a smeru streľby	Smer streľby sa mení v prípustných medziach odmerového mechanizmu, diaľka sa mení najviac o 400 m dostrelu a smer o 1-00. Čas sa meria od povelu "diaľka..., doprava!" do hlásenia hotovo. - automaticky - ručne	155 mm ShKH	VD	16 s. 30 s.	19 s. 33 s.	23 s. 36 s.
8.	Zadanie paľby	a) Jednotlivý cieľ, polozamierenie FPC	155 mm ShKH	VD	1 min.10 s.	1 min.15 s.	1 min.20 s.
		b) plošný cieľ			1 min.15 s.	1 min.20 s.	1 min.25 s.
		c) salva			1 min.20 s.	1 min.25 s.	1 min.30 s.
9.	Zadanie opráv	a) diaľkomerom	155 mm ShKH	VD	20 s.	25 s.	30 s.
		b) rámovaním			16 s.	21 s.	26 s.
		c) FPC			1 min.	1 min.05 s.	1 min.10 s.
10.	Zadanie munície VD pre jedno lôžko	Zbraň je natlakovaná, čas sa meria od povelu "muníciu zadať" do hlásenia hotovo	155 mm ShKH	VD	45 s.	50 s.	55 s.
11.	Laborácia jednej náplne a jedného granátu z mun. vozidla	Obsluha je zosadená pred vozidlom munícia je zložená do 5 m od dela, hermetické obaly sú otvorené, čas sa meria od povelu "muníciu naložiť!" do hlásenia VD hotovo	155 mm ShKH	obsluha	40 s.	45 s.	50 s.



P.č.	Úloha	Podmienky na splnenie úlohy	Zbraň	Úloha plní odbornosť (jednotka)	Časové limity		
					výborne min. s	dobré min. s	vyhovujúco min. s
20.	Rozvinutie a zaujatie pal.postavenia na odrážanie nečakaného napadnutia tankami (pechotou)	Čas sa meria od vydania signálu o objavení protivníka do dosiahnutia pohotovosti na vedenie paľby. Palebné postavenie sa zaujíma z chodu na pochodovej osi alebo blízko nej.	155 mm SHKH	čata	2 min.	2 min.10 s.	2 min.20 s.
21.	Rozvinutie batérie do bojovej zostavy v nepripravenom priestore (z chodu alebo v priebehu premiestnenia)	Čas sa meria od obdržania rozkazu na rozvinutie do hlásenia o pohotovosti na streľbu. Presun do palebného postavenia sa do plnenia úlohy nezapočítava. Topografické pripojenie sa vykonáva zbraňou.	155 mm SHKH	batéria	1 min.50 s.	2 min.	2 min.10 s.
22.	Opustenie vyčkávacieho postavenia	Čas sa meria od obdržania rozkazu na opustenie vyčkávacieho postavenia do odjazdu posledného vozidla z vyčkávacieho postavenia a) pri plnení palebnej úlohy	všet.zbrane	čata	3 min. 0 s. 4 min. 0 s.	4 min. 0 s. 5 min. 0 s.	5 min. 0 s. 6 min. 0 s.
				batéria	4 min. 0 s. 6 min. 0 s.	5 min. 0 s. 7 min. 0 s.	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.
		b) pri premiestnení do náhradného priestoru pal.postavení	všet.zbrane	čata	5 min. 0 s. 7 min. 0 s.	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.	7 min. 0 s. 9 min. 0 s.
				batéria	6 min. 0 s. 8 min. 0 s.	7 min. 0 s. 9 min. 0 s.	8 min. 0 s. 10 min.0 s.
		c) pri premiestnení do (ZPBR, DPBR, PBR v hĺbke)	všet.zbrane	čata	35 min.0 s. 39 min.0 s.	41 min.0 s. 43 min.0 s.	47 min.0 s. 49 min.0 s.
				batéria	36 min.0 s. 38 min.0 s.	42 min.0 s. 44 min.0 s.	48 min.0 s. 50 min.0 s.

Poznámka:

\*\* časová norma nepracvičená z dôvodu cvičná náplň sa nezohoduje s ostrou náplňou

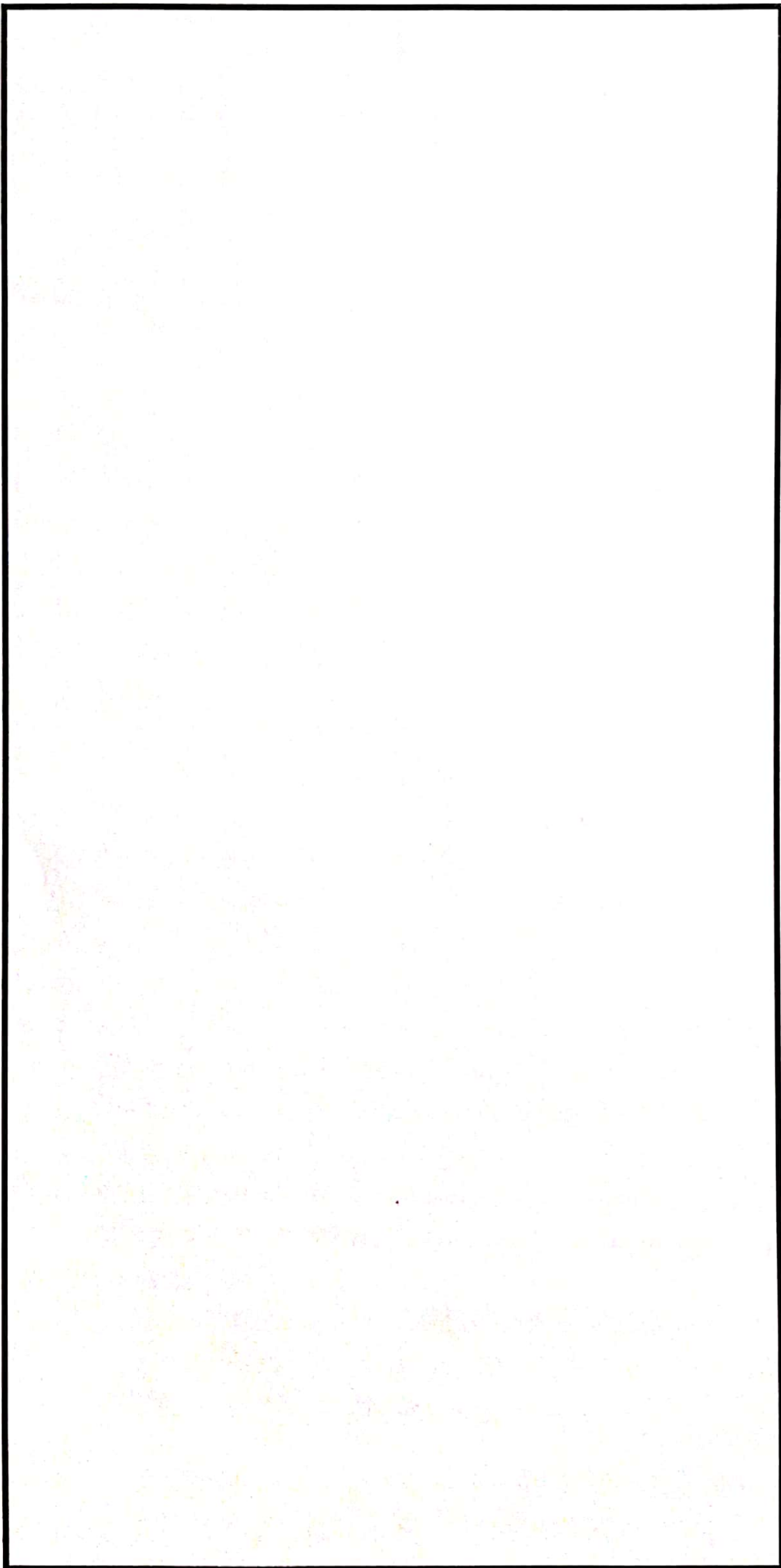


P.č.	Úloha	Podmienky na splnenie úlohy	Zbraň	Úlohu plní odbornosť (jednotka)	Časové limity		
					výborne min. s	dobré min. s	vyhovujúco min. s
12.	Nasadenie (zosadenie) obsluhy	Čas sa meria od povelu "nasadnúť" k vozidlám (zosadnúť) do hlásenia hotovo	155 mm ShKH	obsluha	18 s.	23 s.	28 s.
13.	"K boju!"	Zbraň je v pochodovej polohe. Hlaveň sa nepretiera. Pripevňuje sa spúšťacia šnúra. Výstroj a náhradné diely sú pri zbrani, postavenie ako na povel "pozor!" obsadenie PP-81	155 mm ShKH	obsluha	30 s.	35 s.	40 s.
14.	Rektifikácia mieridiel (nulové nastavenie zameriavača a zámernej)	Miesto pre rektifikáciu mieridiel je pripravené. Zbraň je horizontovaná. Kontrolná libela je rektifikovaná. Čas sa meria od vydania povelu do hlásenia veliteľa zbrane "hotovo!"	155 mm ShKH	obsluha	5 min.40 s.	6 min.	6 min.20 s.
15.	Zistenie presnosti	Prestreľnosť sa meria v troch smeroch pre tri náplne (plná, nedzižská, najnižšia). Čas sa meria od vydania povelu "Uhly krytu - ZAMERAŤ!" Pre náplne do hlásenia veliteľovi o presnosti.	155 mm ShKH	obsluha	3 min.30 s.	3 min.50 s.	4 min.10 s.
16.	Zostavenie priemernej náplne	Hermetické obaly sú otvorené, zóny nie sú rozviazané. a) pri vybratí jedného horného vrečka b) pri vybratí každého ďalšieho vrečka	155 mm ShKH	jeden člen obsluhy			
17.	"ODJAZD!" онход	Zbraň je v bojovej polohe. Čas sa meria od vydania povelu "ODJAZD!" do hlásenia veliteľa o pohotovosti zbrane na opustenie palebného stanovišťa. Po splnení úlohy zaujme obsluha svoje miesto.	155 mm ShKH	obsluha	20 s.	23 s.	26 s.
18.	Zaujatie palebného postavenia	Veliteľom čiat a zbraní je známe miesto pal.postavenia. Zbrane sú na okraji pal.postavení. Čas sa meria od vydania povelu na zaujatie pal.postavenia do hlásenia o pohotovosti zbrane, čaty, alebo batérie na streľbu na cieľ	155 mm ShKH	obsluha	1 min.40 s.	2 min.	2 min.20 s.
19.	Opustenie palebného postavenia	Čas sa meria od vydania povelu "Odjazd" do opustenia pal.post. poslednou zbraňou. Ak je zbraň v okope, pripočítava sa 1 min.	155 mm ShKH	obsluha	50 s.	1 min.	1 min.10 s.
				čata	2 min.20 s.	2 min.30 s.	2 min.40 s.
				batéria	3 min.20 s.	3 min.30 s.	3 min.40 s.

DTG:

NÁČRT PRIAMEHO ZAISTENIA A VLASTNEJ OBRANY

..... V .....

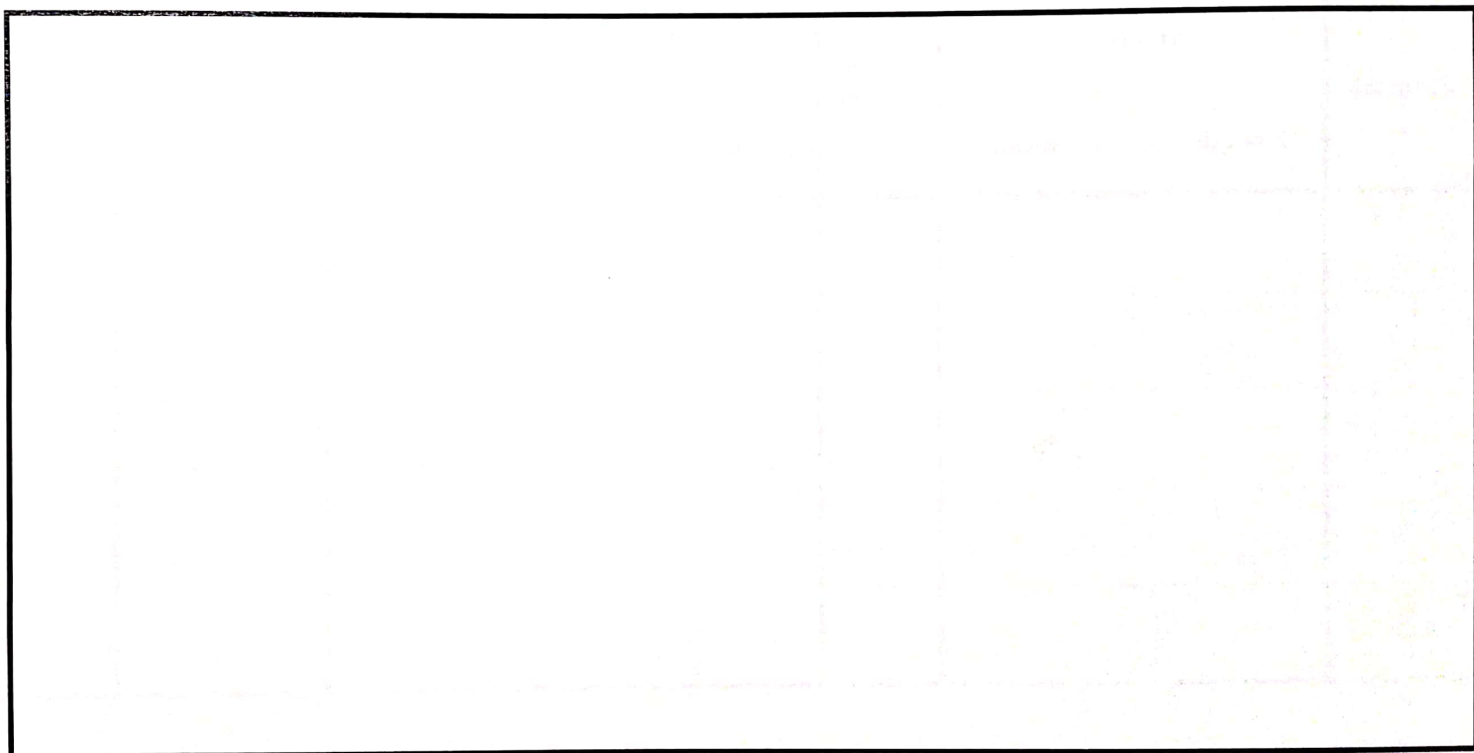


Spracoval: \_\_\_\_\_

DTG: \_\_\_\_\_

## NÁČRT MANÉVRU

..... V .....



Spracoval: \_\_\_\_\_

DTG: \_\_\_\_\_

**PLÁN**

**MANÉVRU** ..... v .....

Jednotka	Manéver		Dĺžka presunu (v km)	Čas na vykonanie manévru (v minútach)				Signál	Poznámka
	Z miesta	Na miesto		Opustenie	Presun	Zaujatie	Spolu		

Spracoval: \_\_\_\_\_