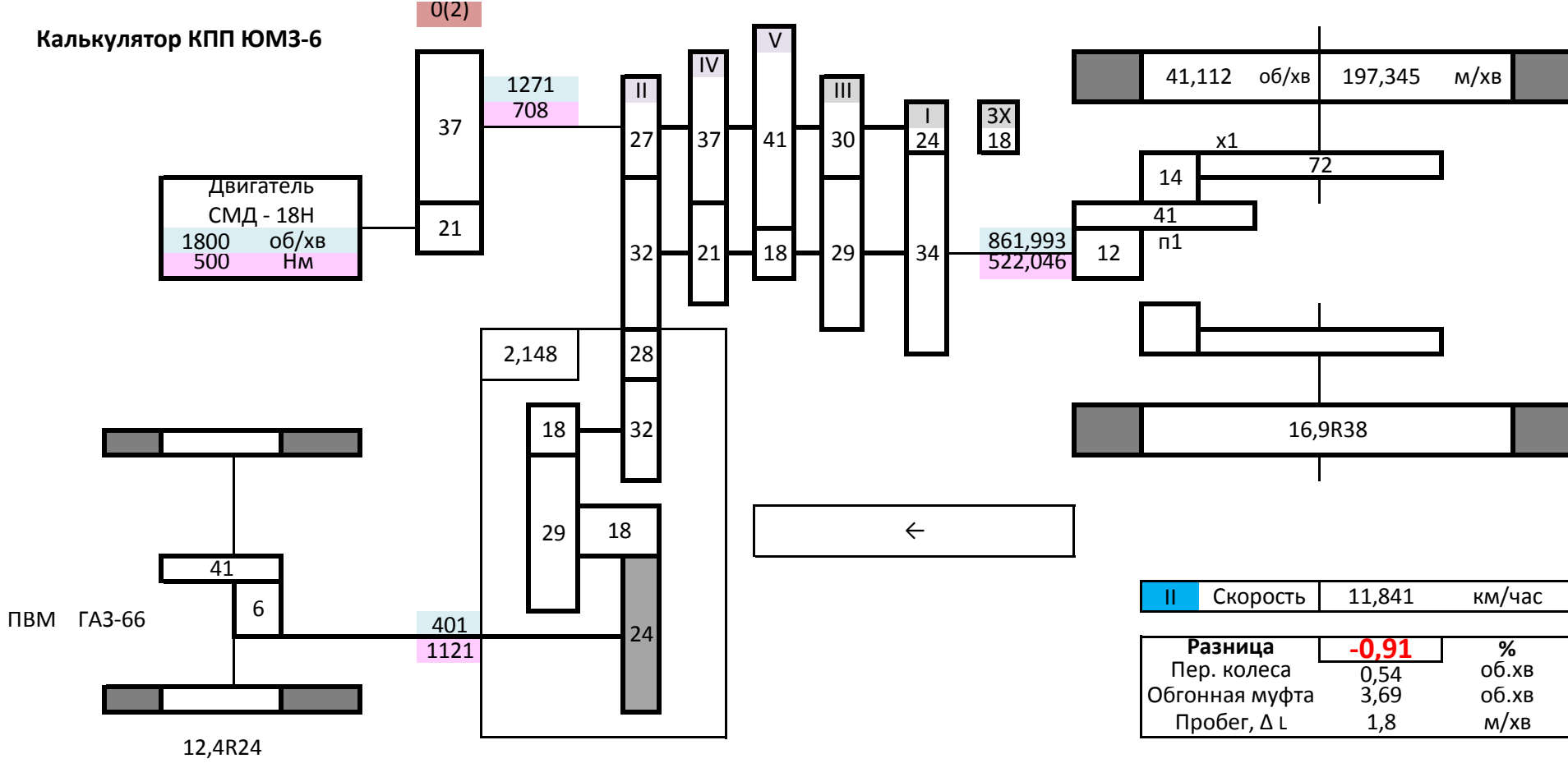


# Калькулятор КПП ЮМЗ-6



обычн.	0(1)	19	/	40	=	0,475
ускорен	0(2)	21	/	37	=	0,56757
КПП	I	24	/	34	=	0,70588
	II	27	/	32	=	0,84375
	III	30	/	29	=	1,03448
	IV	37	/	21	=	1,7619
	V	41	/	18	=	2,27778
Мост	п1	13	/	53	=	0,24528
	х1	14	/	72	=	0,19444
Роздатка		32	/	28	=	1,14286
		28	/	32	=	0,875
2,148148		18	/	29	=	0,62069
	0,465517		18	/	24	=
ПВМ	Г-53	6	/	37	=	0,16216
	ГАЗ-66	6	/	41	=	0,14634
	Зил131	1	/	7,339	=	0,13626
	Урал 375	1	/	8,9	=	0,11236

II	Скорость	11,841	км/час
<b>Разница</b>		<b>-0,91</b>	%
Пер. колеса		0,54	об.хв
Обгонная муфта		3,69	об.хв
Пробег, Δ L		1,8	м/хв

Резина перед			
	ст.рад	L/об	обод
11,2R20	460	2,89018	W10
13,6R20	480	3,01584	W12
11,2R24	497	3,122651	W10
12,4R24	530	3,32999	W12
420/70	569	3,575027	W12
14,9R24	565	3,549895	W13
12R18	505	3,172915	W14

формула  $\frac{\text{об.двиг}}{1800} \times \frac{0(1)}{0,568} \times \frac{\text{х.ум}}{1} \times \frac{\text{КПП II}}{0,84375} = \frac{\text{вт.вал}}{861,993} \times \frac{\text{Мост п1}}{0,25} \times \frac{\text{Мост х1}}{0,194} = \frac{\text{об/хв}}{41,111837} \times \frac{\text{Резина}}{4,8002} = 197,34504 \text{ м/хв}$

↓

$\frac{\text{Розд}}{0,47} \times \frac{\text{ПВМ}}{0,146} = \frac{\text{об/хв}}{58,722837} \times \frac{\text{Резина}}{3,33} = 195,54705 \text{ м/хв}$

Резина задняя			
	ст.рад	L/об	обод
15,5R38	730	4,58659	W14
Я 242	735	4,618005	
16,9R38	764	4,800212	W15
18,4R38	793	4,982419	W15

<b>Износ ЗШ</b>	0	%
Стат. Rном	764	мм
Факт. ст. R	764	мм
Износ ст. R	0	см

<b>Износ ПШ</b>	0	%
Стат. Rном	530	мм
Факт. ст. R	530	мм
Износ ст. R	0	см