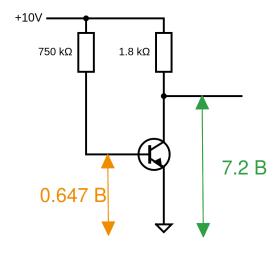
#### Задание 1

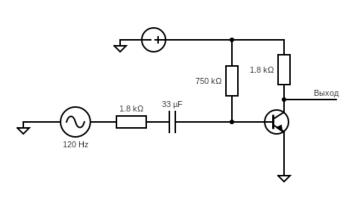


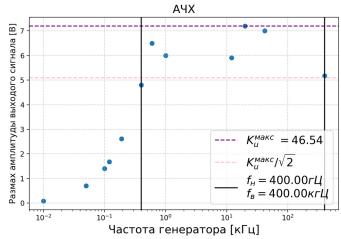
$$J_{\kappa} = \frac{10 - 7.2 B}{1.8 \kappa O M} = 1.56 \text{ MA}$$

$$J_6 = \frac{10 - 0.647 B}{750 \, \kappa O M} = 12.5 \, M \kappa A$$

$$h = \frac{J_{\kappa}}{J_{6}} = \frac{1.56 \text{ MA}}{12.5 \text{ MKA}} = \frac{1.56 \cdot 10^{3}}{12.5} = 124.8$$

# Задание 2



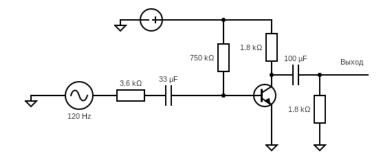


3.00 -							
2.75							
<u>n</u> 2.50							
2.25 2.00 1.75 0.01 1.50 0.00 1.25				•/			
2 1.75				/			
1.50							
1.25							
1.00		6					
0.75							
0.50 -	Размах выхо						
0.25	<ul><li>Размах выхо</li><li>К<sub>u</sub> = 12.04</li></ul>	одного сиг	нала в зав	исимости (	т размаха	сигнала н	а базе
0.00	$K_e = 104.25$ $5   50   75$	100	125 1	50 175	200	225 2	50 2

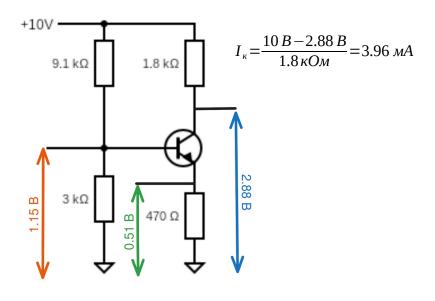
R вх	U макс	Ku	Ke	R вх	fн	fвх
1.8 кОм	7 B	11	110		400 Гц	400 кГц
3.6 кОм	6 B	8	100		400 Гц	400 кГц

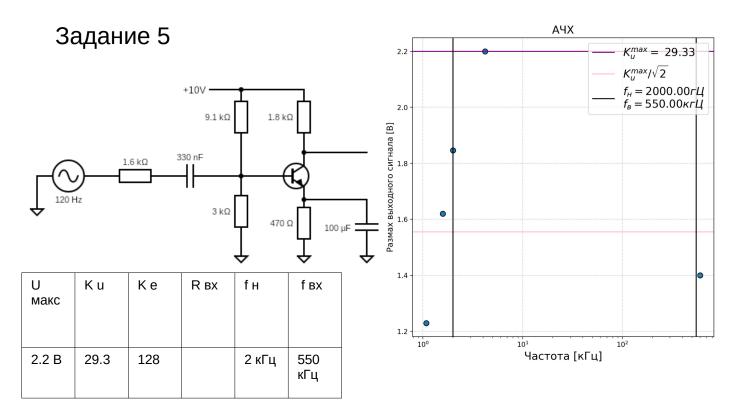
### Задание 3

U макс	Ku	Ke	R вх	fн	fвx
2 B	33	454		3 кГц	374 кГц



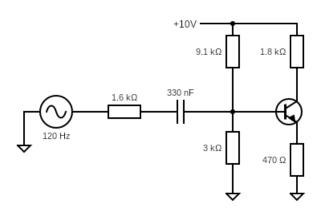
#### Задание 4





### Задание 6

## Задание 7



U макс	Ku	Ke	R вх	fн	fвх
361 мВ	1.86	3.57		9080 Гц	1320 кГц