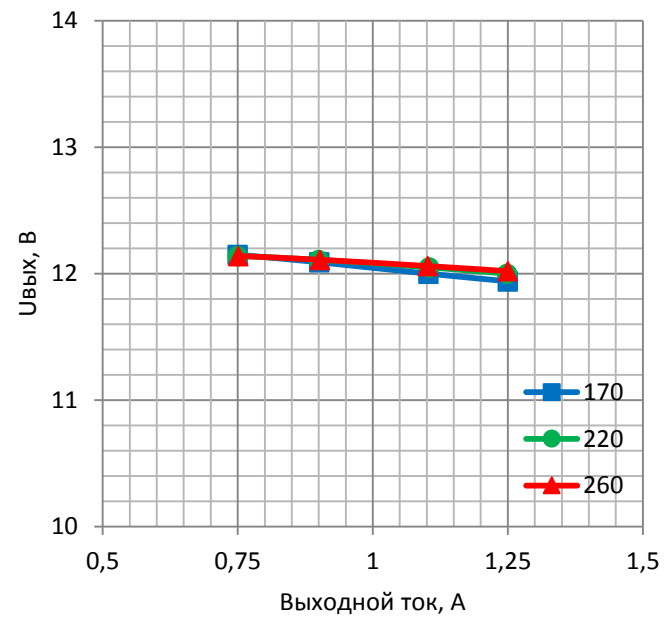
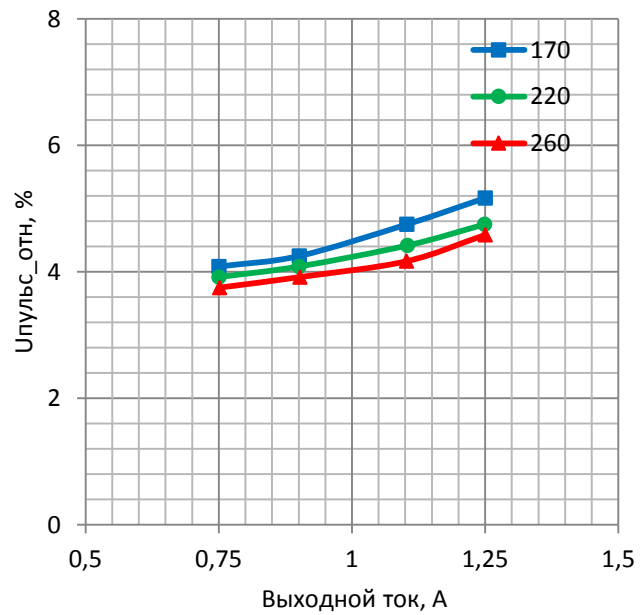
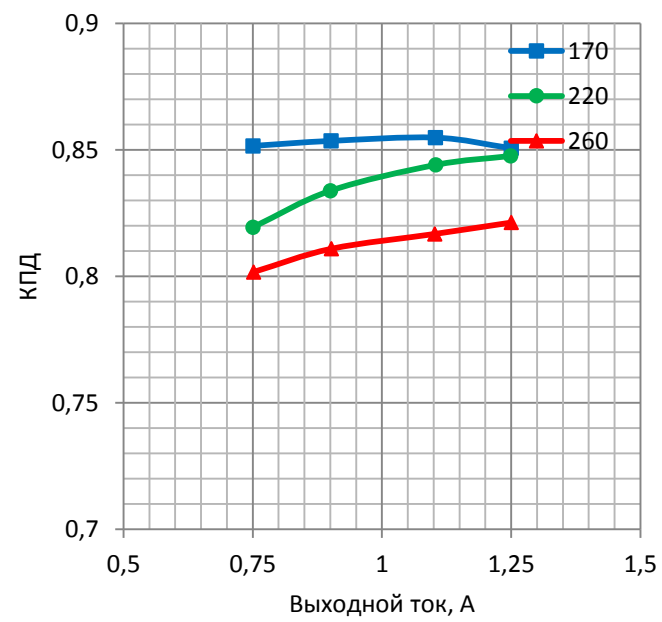
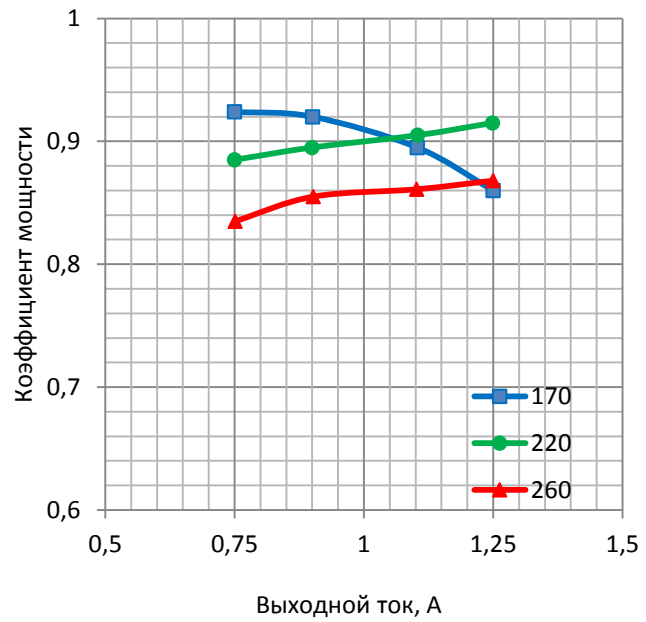


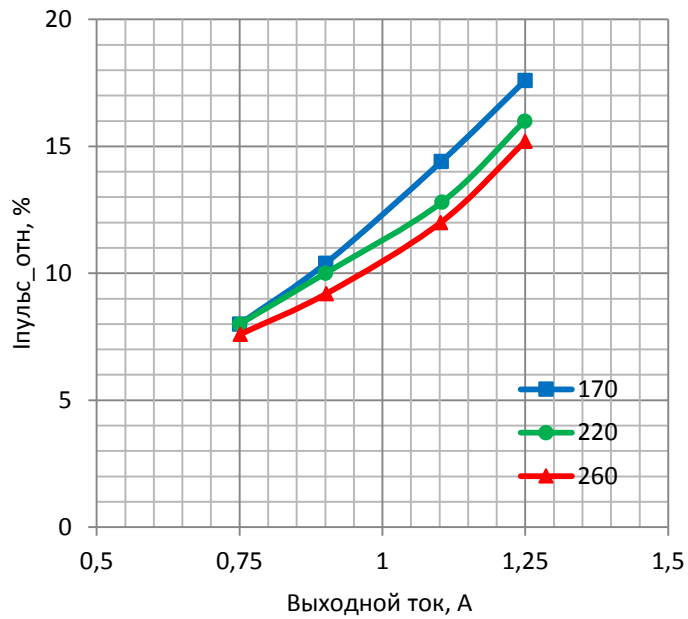
Выходное напряжение измеряется с помощью Fluke 187 в режиме **A220T** 1,25 12 7
 Выходной ток - АКТАКОМ AM-1038
 PF, вх напряжени и вх ток - Fluke 43 Входной ток Fluke 187 Rd 8,686 LEDs:

cosφ	THD, %	Vout, V	Iout, A	Vin, V	Iin, A	PF	Vpuls p-p, mV	Pin, W	Pout, W	Eff	Ploss, W	Puls_r el, %	Vin, V	Ipuls, mA	Ipuls_r el, %	170
0,94	36,2	11,94	1,25	170	0,12	0,86	620	17,54	14,93	0,85072	2,619	5,167	170	220	17,6	
0,97	33,2	12	1,103	170,1	0,1017	0,895	570	15,48	13,24	0,85489	2,247	4,75	170	180	14,4	
1	32,6	12,09	0,901	170,2	0,0815	0,92	510	12,76	10,89	0,85358	1,869	4,25	170	130	10,4	
1	34,1	12,15	0,75	170,3	0,068	0,924	490	10,7	9,113	0,85161	1,588	4,083	170	100	8	

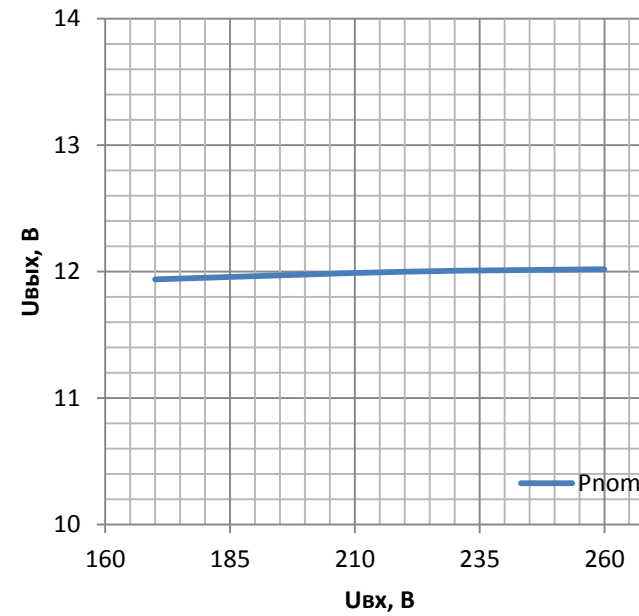
cosφ	THD, %	Vout, V	Iout, A	Vin, V	Iin, A	PF	Vpuls p-p, mV	Pin, W	Pout, W	Eff	Ploss, W	Puls_r el, %	Vin, V	Ipuls, mA	Ipuls_r el, %	220
1	31,1	12	1,249	220,1	0,0878	0,915	570	17,68	14,99	0,84763	2,694	4,75	220	200	16	
0,98	30	12,05	1,104	220,16	0,0791	0,905	530	15,76	13,3	0,8441	2,457	4,417	220	160	12,8	
0,98	29,3	12,11	0,9	220,27	0,0663	0,895	490	13,07	10,9	0,83386	2,171	4,083	220	125	10	
0,98	34,5	12,14	0,75	220,27	0,057	0,885	470	11,11	9,105	0,81942	2,007	3,917	220	100	8	

cosφ	THD, %	Vout, V	Iout, A	Vin, V	Iin, A	PF	Vpuls p-p, mV	Pin, W	Pout, W	Eff	Ploss, W	Puls_r el, %	Vin, V	Ipuls, mA	Ipuls_r el, %	260
0,935	30,3	12,02	1,25	260,2	0,081	0,868	550	18,29	15,03	0,8213	3,269	4,583	260	190	15,2	
0,935	29,3	12,06	1,102	260,3	0,0726	0,861	500	16,27	13,29	0,8168	2,981	4,167	260	150	12	
0,935	29,5	12,11	0,902	260,4	0,0605	0,855	470	13,47	10,92	0,81094	2,547	3,917	260	115	9,2	
0,945	34,4	12,14	0,7513	260,5	0,0523	0,835	450	11,38	9,121	0,80174	2,255	3,75	260	95	7,6	





Uout V	Vin V
12,02	260
12	220
11,94	170



Пульсации на холоде:

2 часа в холодильнике при 0 гр. Ц. (не измерялись)

Vin V	Vpuls p-p mV	Vout V	Iout

2 часа в холодильнике при -40 гр. Ц. (не измерялись)

Vin V	Vpuls p-p mV	Vout V	Iout
160			
220			