

Выходное напряжение измеряется с помощью Fluke 187 в режиме **A220H** **3** **12** **7**

Выходной ток - АКТАКОМ AM-1038

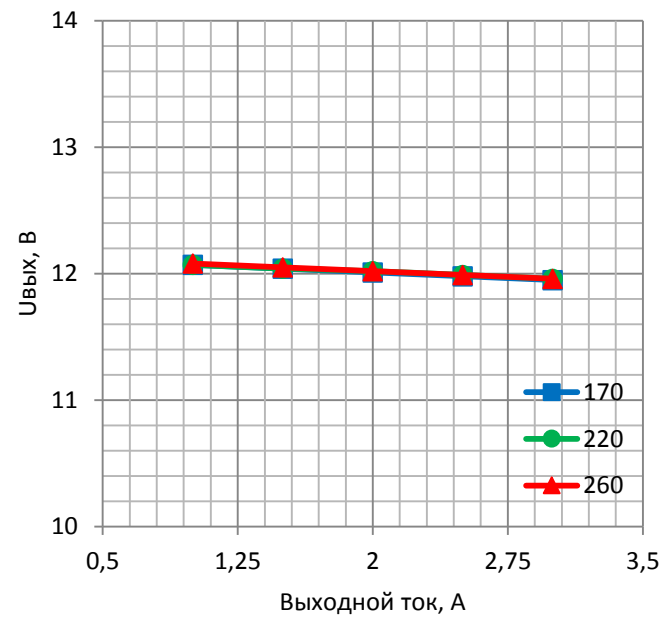
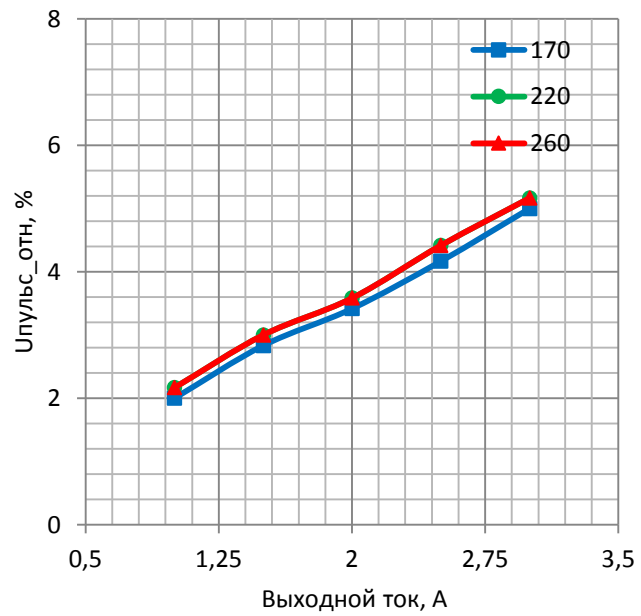
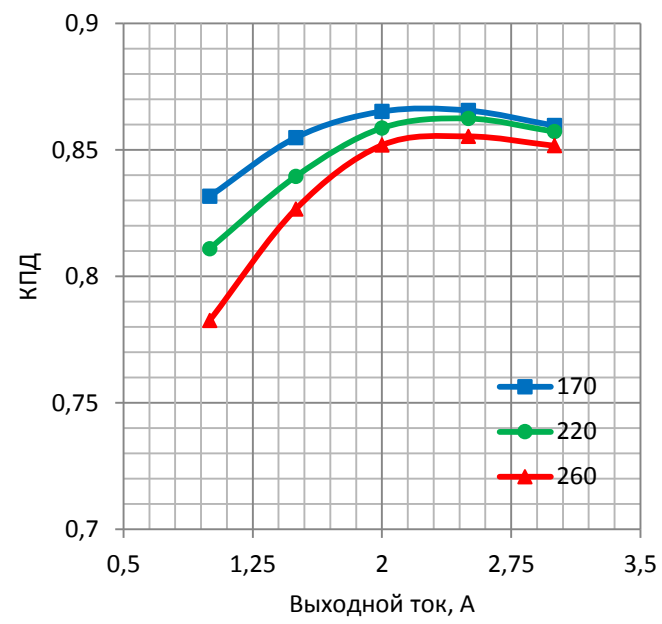
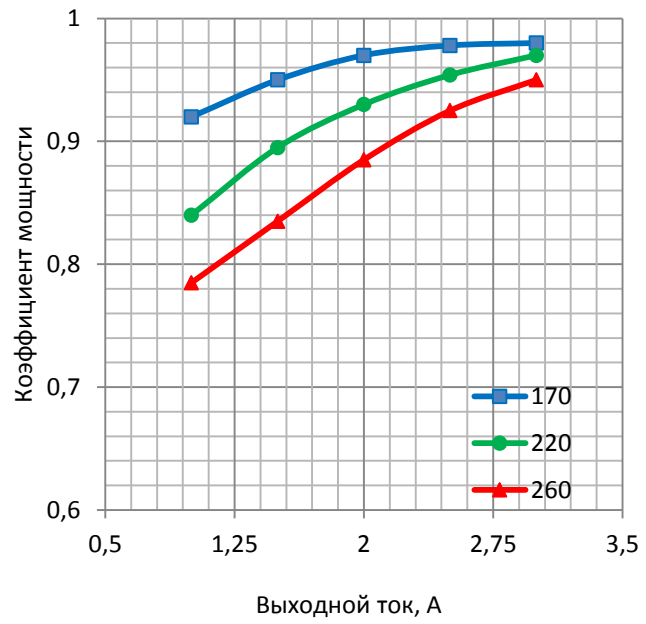
PF, вх напряжени и вх ток - Fluke 43 Входной ток Fluke 187

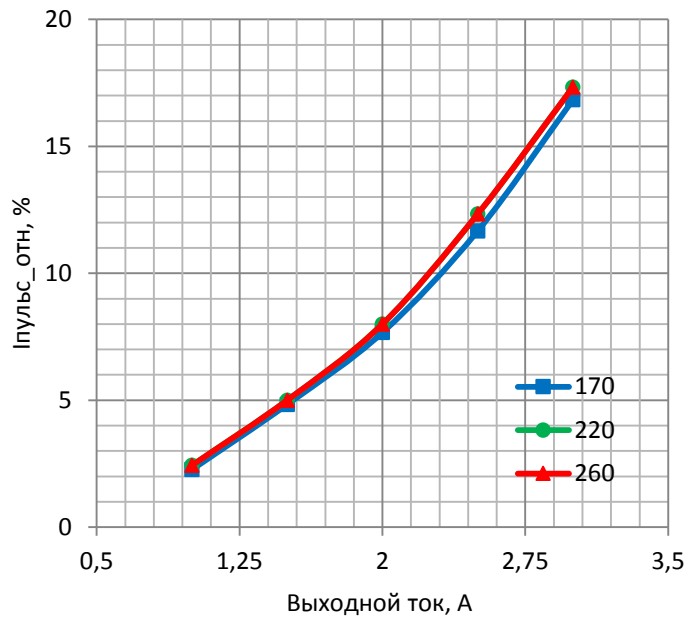
LEDs:

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
0,99	8,9	11,95	3	170,15	0,2501	0,98	600	41,7	35,85	0,85964	5,853	5	170	505	16,83	
0,99	7,3	11,98	2,5	170,5	0,2075	0,978	500	34,6	29,95	0,8656	4,65	4,167	170	350	11,67	
0,98	6,6	12,01	2	170,36	0,168	0,97	410	27,76	24,02	0,86522	3,742	3,417	170	230	7,667	
0,96	6,5	12,04	1,5	170,4	0,1305	0,95	340	21,13	18,06	0,8549	3,065	2,833	170	145	4,833	
0,93	8,9	12,07	1	170,35	0,0926	0,92	240	14,51	12,07	0,8317	2,442	2	170	68	2,267	

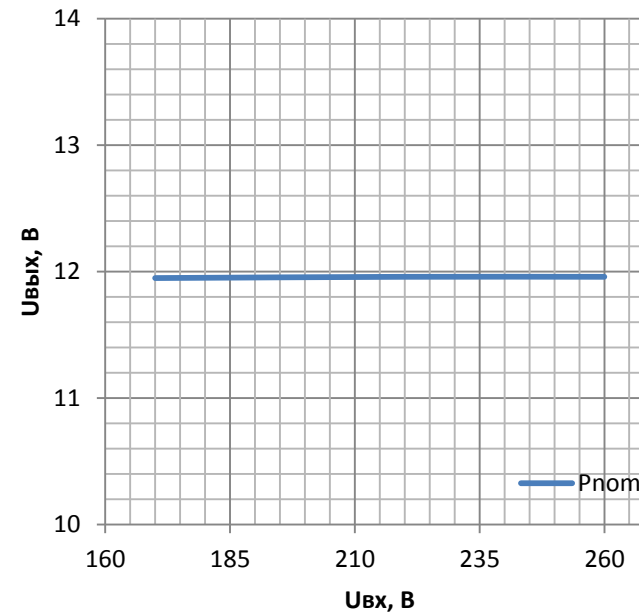
cosφ	THD, %	Vout, V	Iout, A	Vin, V	Iin, A	PF	Vpuls p-p, mV	Pin, W	Pout, W	Eff	Ploss, W	Puls_r el, %	Vin, V	Ipuls, mA	Ipuls_r el, %	220
0,97	7,5	11,96	3	220,6	0,1956	0,97	620	41,85	35,88	0,85725	5,975	5,167	220	520	17,33	
0,96	6,9	11,99	2,5	220,4	0,1653	0,954	530	34,76	29,98	0,86244	4,781	4,417	220	370	12,33	
0,94	7,4	12,02	2	220,7	0,1364	0,93	430	28	24,04	0,85869	3,956	3,583	220	240	8	
0,91	10,2	12,04	1,5	220,3	0,1091	0,895	360	21,51	18,06	0,83957	3,451	3	220	150	5	
0,86	14,6	12,07	1	220,1	0,0805	0,84	260	14,88	12,07	0,81098	2,813	2,167	220	73	2,433	

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
0,95	6,2	11,96	3	260,4	0,1703	0,95	620	42,13	35,88	0,85167	6,249	5,167	260	520	17,33	
0,94	6,8	11,99	2,5	260,2	0,1456	0,925	530	35,04	29,98	0,85536	5,069	4,417	260	370	12,33	
0,9	9,6	12,02	2	260,3	0,1225	0,885	430	28,22	24,04	0,85188	4,18	3,583	260	240	8	
0,86	14,4	12,05	1,5	260,3	0,1006	0,835	360	21,87	18,08	0,82665	3,79	3	260	150	5	
0,83	23,6	12,08	1	260,1	0,0756	0,785	260	15,44	12,08	0,78259	3,356	2,167	260	73	2,433	





Uout V	Vin V
11,96	260
11,96	220
11,95	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			