

## Параметры асинхронных двигателей

Вари- ант	$U_H$ , В	$R_1$ , Ом	$R_2$ , Ом	$X_1$ , Ом	$X_2$ , Ом	$w_1$	$w_2$	$p$	$S_H$ , %
1	220	0,46	0,07	1,52	0,22	190	64	2	3,0
2	220	0,58	0,06	2,32	0,35	260	82	2	3,5
3	380	0,62	0,04	1,84	0,42	362	72	2	3,5
4	380	0,74	0,07	3,52	0,37	216	48	3	2,5
5	380	0,78	0,06	4,12	0,62	424	74	3	2,5
6	220	0,36	0,045	3,62	0,48	358	62	3	4,0
7	220	0,42	0,05	2,82	0,34	184	42	2	4,5
8	220	0,64	0,06	3,12	0,65	412	82	2	5,0
9	220	0,82	0,07	3,82	0,48	362	65	2	5,0
10	380	0,84	0,06	4,24	0,52	254	46	3	3,0
11	380	0,78	0,04	3,64	0,48	226	42	3	3,0
12	380	0,86	0,05	3,48	0,79	316	54	2	2,5
13	380	0,76	0,065	2,24	0,54	272	76	2	2,5
14	220	0,48	0,03	3,48	0,64	458	92	2	2,5
15	220	0,52	0,055	2,94	0,36	162	43	2	3,0

Вари- ант	$P_{2H}$ , кВт	$U_{1H}$ , В	$n_H$ об/мин	$\eta_H$ , %	$\cos \varphi_H$	$\alpha = \frac{I_n}{I_H}$	$\beta = \frac{M_n}{M_H}$	$\lambda = \frac{M_{max}}{M_H}$	$p$
16	0,12	220	2710	63,0	0,70	4,0	2,0	2,2	1
17	0,18	380	2800	66,0	0,76	4,0	2,0	2,2	1
18	0,18	220	1365	64,0	0,64	3,5	2,1	2,2	2
19	0,18	380	885	56,0	0,62	3,0	2,2	2,2	3
20	0,55	220	2740	75,0	0,86	4,5	2,0	2,2	1
21	0,55	380	1390	70,5	0,70	4,5	2,0	2,2	2
22	0,55	220	900	67,5	0,71	4,0	2,0	2,2	3
23	0,55	220	700	64,0	0,65	3,5	1,6	1,7	4
24	0,75	380	2840	77,0	0,87	5,5	2,0	2,2	1
25	0,75	220	1390	70,5	0,70	4,5	2,0	2,2	2
26	0,75	380	915	69,0	0,74	4,0	2,0	2,2	3
27	0,75	220	700	68,0	0,62	3,5	1,6	1,9	4
28	1,1	380	3810	77,5	0,87	5,5	2,0	2,2	1
29	1,1	220	1420	75,0	0,81	5,0	2,0	2,2	2
30	1,1	380	920	74,0	0,74	4,0	2,0	2,2	3