

52. ДВИГАТЕЛИ ЕДИНОЙ СЕРИИ А2, АО2 1—9-го ГАБАРИТОВ

Таблица 87. Обмоточные данные двигателей при U = 220/380 В

Обозначение	P, кВт	n	d, мм	y	a	r, Ом	M, кг
АОЛ2-11-2	0,8	97	0,64	11; 9	—	9,28	1,48
АОЛС2-11-2	0,9	93	0,64	11; 9	—	8,75	1,41
АО2-11-2	0,8	97	0,64	11; 9	—	8,97	1,46
АОС2-11-2	0,9	93	0,64	11; 9	—	8,60	1,40
АОЛ2-12-2	1,1	78	0,72	11; 9	—	6,28	1,58
АОЛС2-12-2	1,3	75	0,72	11; 9	—	6,02	1,51
АО2-12-2	1,1	78	0,72	11; 9	—	6,05	1,56
АОС2-12-2	1,3	75	0,72	11; 9	—	5,83	1,60
АОЛ2-11-4	0,6	129	0,57	7; 5	—	12,5	1,25
АОЛС2-11-4	0,6	124	0,57	7; 5	—	12,0	1,19
АО2-11-4	0,6	129	0,57	7; 5	—	11,6	1,19
АОС2-11-4	0,6	128	0,57	7; 5	—	11,5	1,18
АОЛ2-12-4	0,8	107	0,62	7; 5	—	9,40	1,31
АОЛС2-12-4	0,9	101	0,64	7; 5	—	8,35	1,32
АО2-12-4	0,8	107	0,62	7; 5	—	8,80	1,26
АОС2-12-4	0,9	98	0,64	7; 5	—	7,57	1,23
АОЛ2-11-6	0,4	120	0,55	7; 5	—	17,5	1,51
АОЛС2-11-6	0,4	120	0,55	7; 5	—	17,5	1,51
АО2-11-6	0,4	122	0,55	7; 5	—	17,1	1,51
АОС2-11-6	0,4	120	0,57	7; 5	—	15,6	1,6
АОЛ2-12-6	0,6	95	0,64	7; 5	—	10,8	1,73
АОЛС2-12-6	0,6	94	0,64	7; 5	—	10,7	1,69
АО2-12-6	0,6	95	0,64	7; 5	—	10,4	1,70
АОС2-16-2	0,6	94	0,64	7; 5	—	10,3	1,68
АОЛ2-21-2	1,5	69	0,86	11; 9	—	4,19	2,15
АОЛС2-21-2	1,8	66	0,90	11; 9	—	3,67	2,25
АО2-21-2	1,5	69	0,86	11; 9	—	4,10	2,12
АОС2-21-2	1,8	66	0,90	11; 9	—	3,58	2,22
АОЛ2-22-2	2,2	54	0,96	11; 9	—	2,92	2,32
АОЛС2-22-2	2,5	50	1,0	11; 9	—	2,50	2,34
АО2-22-2	2,2	54	0,96	11; 9	—	2,86	2,30
АОС2-22-2	2,5	50	1,0	11; 9	—	2,45	2,32

Продолжение табл. 87

Обозначение	P, кВт	n	d, мм	y	a	r, Ом	M, кг
АОЛ2-21-4	1,1	92	0,77	7; 5	—	5,69	1,89
АОЛС2-21-4	1,3	85	0,80	7; 5	—	4,88	1,88
АО2-21-4	1,1	92	0,77	7; 5	—	5,55	1,86
АОС2-21-4	1,3	83	0,83	7; 5	—	4,33	1,96
АОТ2-21-4	0,8	103	0,74	7; 5	—	6,75	1,92
АОЛ2-22-4	1,5	71	0,90	7; 5	—	3,65	2,24
АОЛС2-22-4	2,0	62	0,96	7; 5	—	2,80	2,23
АО2-22-4	1,5	71	0,90	7; 5	—	3,55	2,20
АОС2-22-4	2,0	60	0,96	7; 5	—	2,57	2,13
АОТ2-22-4	1,1	80	0,86	7; 5	—	4,38	2,26
АОЛ2-21-6	0,8	85	0,69	7; 5	—	8,48	1,81
АОЛС2-21-6	1,0	78	0,72	7; 5	—	7,15	1,79
АО2-21-6	0,8	85	0,69	7; 5	—	8,10	1,74
АОС2-21-6	1,0	75	0,77	7; 5	—	5,71	1,90
АОТ2-21-6	0,6	100	0,67	7; 5	—	10,10	1,93
АОЛ2-22-6	1,1	65	0,8	7; 5	—	5,57	2,15
АОЛС2-22-6	1,3	58	0,83	7; 5	—	4,61	2,06
АО2-22-6	1,1	65	0,8	7; 5	—	5,30	2,06
АОС2-22-6	1,3	58	0,86	7; 5	—	4,08	2,32
АОТ2-22-6	0,8	79	0,74	7; 5	—	7,55	2,14
АО2-31-2	3,0	26+26	1,16	8	—	1,84	3,15
АОС2-31-2	3,5	25+25	1,25	8	—	1,52	3,51
АО2-31-2*	3,0	45	1,16	11; 9	—	1,77	3,05
АО2-32-2	4,0	(21+21) 2	0,96	8	—	1,19	3,82
АОС2-32-2	4,8	20+20	1,4	8	—	1,07	3,88
АО2-32-2*	4,0	37×2	0,96	11; 9	—	1,14	3,66
АОЛ2-31-4	2,2	42	1,08	11; 9; 7	—	2,34	2,99
АОЛС2-31-4	3,0	39	1,12	11; 9; 7	—	2,01	3,0
АО2-31-4	2,2	43	1,08	11; 9; 7	—	2,4	3,09
АО2-31-4*	2,2	45	1,04	11; 9; 7	—	2,61	2,91
АОС2-31-4	3,0	38	1,16	11; 9; 7	—	1,83	3,15
АОТ2-31-4	1,5	50	1,00	11; 9; 7	—	3,25	3,08
АОЛ2-32-4	3,0	33	1,25	11; 9; 7	—	1,53	3,49
АОЛС2-32-4	4,0	30×2	0,93	11; 9; 7	—	1,25	3,53
АО2-32-4	3,0	34	1,25	11; 9; 7	—	1,58	3,63
АО2-32-4*	3,0	35	1,16	11; 9; 7	—	1,77	3,04
АОС2-32-4	4,0	30	1,30	11; 9; 7	—	1,28	3,47
АОТ2-32-4	2,2	38	1,16	11; 9; 7	—	2,05	3,51

Продолжение табл. 87

Обозначение	P, кВт	n	d, мм	g	a	r, Ом	M, кг
АОЛ2-31-6	1,5	60	1,04	7; 5	—	3,12	3,42
АОЛС2-31-6	2,0	56	1,08	7; 5	—	2,68	3,44
АО2-31-6	1,5	60	1,00	7; 5	—	3,45	3,28
АО2-31-6*	1,5	59	0,86	7; 5	—	4,20	2,18
АОС2-31-6	2,0	54	1,04	7; 5	—	2,87	3,19
АОТ2-31-6	1,1	71	0,96	7; 5	—	4,45	3,57
АОЛ2-32-6	2,2	46×2	0,83	7; 5	—	2,12	3,8
АОЛС2-32-6	2,7	43	1,25	7; 5	—	1,75	4,0
АО2-32-6	2,2	46	1,12	7; 5	—	2,39	3,55
АО2-32-6*	2,2	45	1,04	7; 5	—	2,59	2,88
АОС2-32-6	2,7	43	1,20	7; 5	—	1,95	3,83
АОТ2-32-6	1,5	54	1,12	7; 5	—	2,80	4,16
АО2-41-2	5,5	31×2	1,25	11; 9	—	0,645	6,05
АО2-42-2	7,5	51×2	1,0	11; 9	2	0,457	7,06
АО2-41-4	4,0	33×2	1,08	11; 9; 7	—	1,10	5,76
АОП2-41-4	4,0	30×2	1,12	11; 9; 7	—	0,93	5,63
АОС2-41-4	5,2	29×2	1,12	11; 9; 7	—	0,90	5,43
АОТ2-41-4	3,0	36	1,45	11; 9; 7	—	1,33	5,65
АОК2-41-4	3,0	36	1,45	11; 9; 7	—	1,33	5,65
АО2-42-4	5,5	25×2	1,20	11; 9; 7	—	0,765	6,10
АОП2-42-4	5,5	23×2	1,3	11; 9; 7	—	0,600	6,55
АОС2-42-4	7,5	22×2	1,3	11; 9; 7	—	0,572	6,27
АОТ2-42-4	4,0	28×2	1,16	11; 9; 7	—	0,914	6,37
АОК2-42-4	4,0	26×2	1,20	11; 9; 7	—	0,80	6,50
АО2-41-6	3,0	41	1,35	7; 5	—	1,50	4,76
АОП2-41-6	3,0	36	1,50	7; 5	—	1,06	5,16
АОС2-41-6	4,0	36×2	1,0	7; 5	—	1,19	4,61
АОТ2-41-6	2,2	44	1,35	7; 5	—	1,60	5,10
АОК2-41-6	2,2	46	1,35	7; 5	—	1,68	5,34
АО2-42-6	4,0	32×2	1,08	7; 5	—	1,05	5,51
АОП2-42-6	4,0	28×2	1,16	7; 5	—	0,797	5,56
АОС2-42-6	4,7	28×2	1,16	7; 5	—	0,797	5,56
АОТ2-42-6	3,0	34	1,56	7; 5	—	1,07	6,70
АОК2-42-6	3,0	33×2	1,12	7; 5	—	1,00	6,10
АО2-41-8	2,2	26+26	1,12	4	—	2,39	3,62
АОП2-41-8	2,2	23+23	1,25	4	—	1,66	3,89
АОС2-41-8	3,0	23+23	1,20	4	—	1,80	3,61
АОТ2-41-8	1,5	30+30	1,16	4	—	2,50	4,38

Продолжение табл. 87

Обозначение	P , кВт	n	d , мм	y	a	r , Ом	M , кг
АО2-42-8	3,0	(20+20) 2	0,90	4	—	1,68	4,23
АОП2-42-8	3,0	18+18	1,40	4	—	1,22	4,51
АОС2-42-8	3,5	18+18	1,35	4	—	1,31	4,18
АОТ2-42-8	2,2	22+22	1,35	4	—	1,60	5,10
АО2-51-2	10	(25+25) 2	1,25	9	2	0,287	10,7
АОС2-51-2	10	(25+25) 2	1,25	9	2	0,287	10,7
АО2-52-2	13	(20+20) 3	1,16	9	2	0,194	12,1
АОС2-52-2	13	(20+20) 3	1,16	9	2	0,194	12,1
АО2-51-4	7,5	(13+13) 2	1,35	7	—	0,587	7,45
АОП2-51-4	7,5	(11+11) 2	1,50	7	—	0,40	7,75
АОС2-51-4	9,4	(11+11) 2	1,50	7	—	0,40	7,75
АОТ2-51-4	5,5	(14+14) 2	1,30	7	—	0,68	7,45
АОК2-51-4	5,5	(13+13) 2	1,35	7	—	0,59	7,4
АО2-52-4	10	(10+10) 3	1,25	7	—	0,39	8,2
АОП2-52-4	10	(9+9) 3	1,35	7	—	0,30	8,6
АОС2-52-4	12	(9+9) 3	1,35	7	—	0,30	8,6
АОТ2-52-4	7,5	(11+11) 3	1,20	7	—	0,47	8,4
АОК2-52-4	7,5	(10+10) 3	1,25	7	—	0,39	8,2
АО2-51-6	5,5	(15+15) 2	1,16	5	—	0,812	5,65
АОП2-51-6	5,5	(14+14) 2	1,25	5	—	0,653	6,1
АОС2-51-6	7,0	(14+14) 2	1,20	5	—	0,71	5,7
АОТ2-51-6	4,0	(16+16) 2	1,16	5	—	0,865	6,05
АОК2-51-6	4,0	19+19	1,50	5	—	1,23	5,95
АО2-52-6	7,5	(11+11) 2	1,40	5	—	0,493	7,25
АОП2-52-6	7,5	(10+10) 2	1,50	5	—	0,387	7,5
АОС2-52-6	9,0	(10+10) 2	1,45	5	—	0,418	7,05
АОТ2-52-6	5,5	(12+12) 2	1,30	5	—	0,623	6,8
АОК2-52-6	5,5	(13+13) 2	1,25	5	—	0,73	6,85
АО2-51-8	4,0	(17+17) 2	1,12	4	—	0,94	5,65
АОП2-51-8	4,0	16+16	1,62	4	—	0,84	5,6
АОС2-51-8	5,0	(16+16) 2	1,16	4	—	0,82	5,7
АОТ2-51-8	3,0	(19+19) 2	1,04	4	—	1,21	5,45
АОК2-51-8	3,0	23+23	1,35	4	—	1,74	5,5
АО2-52-8	5,5	(13+13) 2	1,25	4	—	0,695	6,5
АОП2-52-8	5,5	(12+12) 2	1,35	4	—	0,55	7,0
АОС2-52-8	6,4	(12+12) 2	1,30	4	—	0,593	6,5
АОТ2-52-8	4,0	(15+15) 2	1,20	4	—	0,873	6,95
АОК2-52-8	4,0	(17+17) 2	1,08	4	—	1,22	6,4

Продолжение табл. 87

Обозначение	P , кВт	n	d , мм	y	a	r , Ом	M , кг
A2-61-2	17	(15+15) 2	1,30	13	2	0,235	10,2
A2-62-2	22	(13+13) 3	1,20	12	2	0,154	11,8
AO2-62-2	17	(13+13) 2	1,45	11	2	0,167	11,1
A2-61-4	13	(20+20) 2	1,20	7	2	0,29	9,36
AO2-61-4	13	(19+19) 2	1,25	7	2	0,256	9,56
АОП2-61-4	13	(18+18) 2	1,30	7	2	0,235	10,2
АОС2-61-4	14,5	(17+17) 2	1,35	7	2	0,206	10,4
АОТ2-61-4	10	(19+19) 2	1,30	7	2	0,249	10,8
АОК2-61-4	10	(19+19) 2	1,25	7	2	0,27	9,82
A2-62-4	17	(16+16) 2	1,35	7	2	0,204	10,3
AO2-62-4	17	(15+15) 2	1,40	7	2	0,185	10,8
АОП2-62-4	17	(14+14) 2	1,45	7	2	0,161	10,9
АОС2-62-4	18,5	(13+13) 2	1,50	7	2	0,140	10,8
АОТ2-62-4	13,0	(16+16) 2	1,40	7	2	0,198	11,5
АОК2-62-4	13,0	(15+15) 2	1,45	7	2	0,172	11,6
A2-61-6	10	(19+19) 2	1,08	7	2	0,45	9,36
AO2-61-6	10	(17+17) 2	1,08	7	2	0,444	9,28
АОП2-61-6	10	(16+16) 2	1,12	7	2	0,392	9,45
АОС2-61-6	12,5	(15+15) 2	1,16	7	2	0,344	9,5
АОТ2-61-6	7,5	18+18	1,56	7	2	0,455	10,2
АОК2-61-6	7,5	18+18	1,50	7	2	0,495	10,0
A2-62-6	13	(14+14) 2	1,25	7	2	0,287	10,8
AO2-62-6	13	(13+13) 2	1,25	7	2	0,290	10,8
АОП2-62-6	13	(12+12) 2	1,30	7	2	0,247	10,8
АОС2-62-6	15,5	(12+12) 2	1,30	7	2	0,247	10,8
АОТ2-62-6	10	(14+14) 2	1,25	7	2	0,313	11,6
АОК2-62-6	10	(14+14) 2	1,20	7	2	0,34	11,1
A2-61-8	7,5	22+22	1,40	6	2	0,591	8,7
AO2-61-8	7,5	20+20	1,45	6	2	0,562	9,6
АОП2-61-8	7,5	19+19	1,45	6	2	0,535	10,0
АОС2-61-8	10,0	17+17	1,56	6	2	0,413	9,4
АОТ2-61-8	5,5	21+21	1,45	6	2	0,592	11,0
АОК2-61-8	5,5	21+21	1,40	6	2	0,645	9,6
A2-62-8	10,0	(16+16) 2	1,20	6	2	0,344	11,1
AO2-62-8	10,0	(15+15) 2	1,20	6	2	0,352	11,1
АОП2-62-8	10,0	(15+15) 2	1,16	6	2	0,375	11,6
АОС2-62-8	12,5	(15+15) 2	1,16	6	2	0,375	10,4
АОТ2-62-8	7,5	(16+16) 2	1,16	6	2	0,40	12,4
АОК2-62-8	7,5	16+16	1,62	6	2	0,398	11,0

Продолжение табл. 87

Обозначение	P, кВт	n	d, мм	y	a	r, Ом	M, кг
A2-71-2	30	(12+12) 3	1,4	11	2	0,117	14,9
AO2-71-2	22	(12+13) 3	1,35	11	2	0,146	16,3
A2-72-2	40	(9+9) 3	1,62	11	2	0,077	16,3
AO2-72-2	30	(9+10) 3	1,56	11	2	0,083	16,3
A2-71-4	22	(15+15) 2	1,56	7	2	0,150	13,2
AO2-71-4	22	(25+25) 2	1,20	7	4	0,120	14,8
АОП2-71-4	22	(11+11) 3	1,50	7	2	0,090	15,2
АОС2-71-4	22	(12+12) 3	1,45	7	2	0,106	15,4
АОТ2-71-4	17	(14+14) 3	1,35	7	2	0,143	15,6
АОК2-71-4	17	(14+14) 3	1,30	7	2	0,154	14,7
A2-72-4	30	(11+11) 3	1,50	7	2	0,086	15,2
AO2-72-4	30	(10+10) 3	1,56	7	2	0,080	16,5
АОП2-72-4	30	(9+9) 3	1,62	7	2	0,082	16,0
АОС2-72-4	27	(9+9) 3	1,62	7	2	0,082	16,0
АОТ2-72-4	22	(12+12) 3	1,50	7	2	0,108	18,3
АОК2-72-4	22	(11+11) 3	1,50	7	2	0,100	15,8
A2-71-6	17	(14+14) 2	1,35	7	2	0,253	12,5
AO2-71-6	17	(12+12) 2	1,45	7	2	0,207	13,5
АОП2-71-6	17	(11+11) 2	1,50	7	2	0,176	13,2
АОС2-71-6	19	(17+17) 2	1,20	7	3	0,189	13,1
АОТ2-71-6	13	(13+13) 2	1,40	7	2	0,239	13,6
АОК2-71-6	13	(14+14) 2	1,35	7	2	0,300	13,6
A2-72-6	22	(11+11) 2	1,56	7	2	0,164	14,3
AO2-72-6	22	(10+10) 2	1,62	7	2	0,154	15,5
АОП2-72-6	22	(9+9) 3	1,35	7	2	0,132	14,6
АОС2-72-6	23	(14+14) 2	1,30	7	3	0,154	14,1
АОТ2-72-6	17	(10+11) 2	1,56	7	2	0,173	15,2
АОК2-72-6	17	(11+11) 2	1,50	7	2	0,198	14,7
A2-71-8	13	(16+16) 2	1,25	6	2	0,310	11,3
AO2-71-8	13	(15+15) 2	1,30	6	2	0,302	12,7
АОП2-71-8	13	(13+13) 2	1,40	6	2	0,225	12,8
АОС2-71-8	15	(14+14) 2	1,35	6	2	0,263	12,8
АОТ2-71-8	10	(15+15) 2	1,30	6	2	0,301	12,7
АОК2-71-8	10	(16+16) 2	1,25	6	2	0,350	12,7
A2-72-8	17	(13+13) 2	1,40	6	2	0,226	13,0
AO2-72-8	17	(11+11) 2	1,50	6	2	0,186	13,9
АОП2-72-8	17	(10+10) 2	1,56	6	2	0,156	13,7
АОС2-72-8	18	(11+11) 2	1,50	6	2	0,186	13,9
АОТ2-72-8	13	(12+12) 2	1,50	6	2	0,203	15,2
АОК2-72-8	13	(13+13) 2	1,40	6	2	0,255	14,4

Продолжение табл. 87

Обозначение	P, кВт	n	d, мм	y	a	r, Ом	M, кг
A2-81-2	55	(9+8) 5	1,50	11	2	0,054	25,1
AO2-81-2	40	(8+9) 5	1,50	11	2	0,057	26,6
A2-82-2	75	(6+7) 6	1,56	11	2	0,035	27,4
AO2-82-2	55	(7+7) 5	1,62	11	2	0,043	27,3
A2-81-4	40	(17+17) 2	1,56	10	4	0,0692	24,1
AO2-81-4	40	(15+15) 2	1,62	10	4	0,0631	25,7
AO2-81-4**	40	(16+16) 2	1,56	—	4	0,0712	25,7
АОП2-81-4	40	(7+7) 5	1,50	10	2	0,0566	26,8
АОС2-81-4	40	(13+13) 3	1,40	10	4	0,0504	26,0
АК2-81-4	40	(16+16) 2	1,56	10	4	0,0725	25,7
A2-82-4	55	(13+13) 3	1,45	10	4	0,0455	26,6
AO2-82-4	55	(11+11) 3	1,56	10	4	0,0380	29,8
АОП2-82-4	55	(10+10) 4	1,45	10	4	0,0306	32,4
АОС2-82-4	47	(11+11) 3	1,50	10	4	0,0419	28,6
АК2-82-4	55	(11+11) 3	1,56	10	4	0,0390	30,6
A2-81-6	30	25+25	1,50	10	6	0,123	20,7
AO2-81-6	30	(7+7) 3	1,62	10	2	0,101	23,0
АОП2-81-6	30	(10+10) 3	1,35	10	3	0,095	23,9
АОС2-81-6	33	(10+10) 3	1,35	10	3	0,095	23,9
АК2-81-6	30	(10+10) 3	1,35	10	3	0,092	23,4
A2-82-6	40	(10+10) 3	1,35	10	3	0,092	22,6
AO2-82-6	40	(8+8) 3	1,50	10	3	0,0696	26,4
АОП2-82-6	40	(15+15) 2	1,40	10	6	0,0576	29,8
АОС2-82-6	40	(15+15) 2	1,35	10	6	0,0621	27,8
АК2-82-6	40	(15+15) 2	1,35	10	6	0,0605	27,0
A2-81-8	22	21+21	1,62	7	4	0,177	18,0
AO2-81-8	22	(9+9) 3	1,40	7	2	0,157	20,0
АОП2-81-8	22	(17+17) 2	1,25	7	4	0,128	21,9
АОС2-81-8	27,5	(16+16) 2	1,35	7	4	0,112	22,2
АК2-81-8	22	(9+9) 3	1,40	7	2	0,157	20,3
A2-82-8	30	(8+8) 3	1,56	7	2	0,112	22,0
AO2-82-8	30	(7+7) 3	1,62	7	2	0,107	24,7
АОП2-82-8	30	(13+13) 3	1,20	7	4	0,0907	25,5
АОС2-82-8	33	(12+12) 2	1,56	7	4	0,0744	26,4
АК2-82-8	30	(13+13) 2	1,45	7	4	0,0935	25,0
AO2-81-10	17	(11+11) 3	1,35	5	2	0,160	17,6
АОП2-81-10	17	(10+10) 3	1,45	5	2	0,125	18,5
АОС2-81-10	19,8	(9+9) 3	1,56	5	2	0,0975	19,0

Продолжение табл. 87

Обозначение	P, кВт	n	d мм	y	a	r, Ом	M, кг
АО2-82-10	22	(23+23) 2	1,16	5	5	0,125	21,0
АОП2-82-10	22	(8+8) 4	1,40	5	2	0,0815	21,4
АОС2-82-10	24,3	(7+7) 4	1,50	5	2	0,0710	21,3
А2-91-2	100	(4+5) 9	1,62	15	2	0,0209	43,0
АО2-91-2	75	(5+5) 8	1,62	15	2	0,0282	45,7
АОП2-91-2	125	(3+4) 11	1,62	15	2	0,0144	44,0
АОС2-91-2	100	(4+4) 10	1,62	15	2	0,0195	49,5
А2-91-4	75	(10+10) 4	1,50	12	4	0,032	38,5
АО2-91-4	75	(9+9) 4	1,62	12	4	0,0282	45,7
АОП2-91-4	75	(8+8) 5	1,50	12	4	0,0234	44,2
АОС2-91-4	58	(9+9) 4	1,62	12	4	0,0283	48,2
АК2-91-4	75	(10+10) 4	1,50	12	4	0,0326	39,0
А2-92-4	100	(8+8) 5	1,56	12	4	0,0209	44,6
АО2-92-4	100	(7+7) 5	1,62	12	4	0,0203	51,4
АОП2-92-4	100	(6+6) 6	1,62	12	4	0,0142	53,6
АОС2-92-4	76,8	(7+7) 5	1,62	12	4	0,0204	53,4
АК2-92-4	100	(8+8) 5	1,56	12	4	0,021	46,3
А2-91-6	55	(17+17) 2	1,4	10	6	0,0618	31,5
АО2-91-6	55	(7+7) 4	1,5	10	3	0,0508	34,3
АОП2-91-6	55	(7+7) 4	1,5	10	3	0,049	33,2
АОС2-91-6	49,5	(7+7) 4	1,5	10	3	0,0482	34,5
АК2-91-6	55	(17+17) 2	1,4	10	6	0,059	31,1
А2-92-6	75	(6+6) 5	1,50	10	3	0,0348	36,7
АО2-92-6	75	(11+10) 3	1,50	10	6	0,0296	44,8
АОП2-92-6	75	(5+5) 6	1,45	10	3	0,0294	38,7
АОС2-92-6	67,7	(5+5) 6	1,45	10	3	0,029	39,6
АК2-92-6	75	(6+6) 5	1,50	10	3	0,035	37,0
А2-91-8	40	(14+14) 2	1,56	7	4	0,074	25,9
АО2-91-8	40	(12+12) 2	1,62	7	4	0,0698	28,4
АОП2-91-8	40	(11+11) 3	1,40	7	4	0,057	29,9
АОС2-91-8	42	(11+11) 3	1,40	7	4	0,0565	30,5
АК2-91-8	40	(15+15) 2	1,50	7	4	0,086	26,6
А2-92-8	55	(11+11) 3	1,40	7	4	0,057	29,2
АО2-92-8	55	(9+9) 3	1,56	7	4	0,0453	35,6
АОП2-92-8	55	(8+8) 4	1,45	7	4	0,035	37,2
АОС2-92-8	57,8	(8+8) 4	1,45	7	4	0,0348	37,9
АК2-92-8	55	(10+10) 3	1,45	7	4	0,051	31,4

Продолжение табл. 87

Обозначение	P , кВт	n	d , мм	y	a	r , Ом	M , кг
АО2-91-10	30	(8+8) 4	1,45	5	2	0,099	25,9
АОП2-91-10	30	(7+7) 4	1,56	5	2	0,0657	23,7
АОС2-91-10	31,6	(7+7) 4	1,56	5	2	0,065	25,8
АО2-92-10	40	(6+6) 5	1,50	5	2	0,0626	29,4
АОП2-92-10	40	(14+14) 2	1,56	5	5	0,0472	26,7
АОС2-92-10	37,9	(14+14) 2	1,56	5	5	0,0466	27,9

* Модернизированные (с уменьшенной длиной сердечника).

** Данные только для двигателей с двухслойной концентрической обмоткой. Для остальных двигателей А2, АО2 8—9-го габаритов при $2p = 4—10$ данные n , d , a при двухслойной концентрической обмотке те же, что и при обычной двухслойной обмотке.

Примечания: 1. Марка провода — ПЭТВ.

2. Двигатели А2, АО2, АК2 8—9-го габаритов при $2p=4—10$ выполняются также с двухслойной концентрической обмоткой. Катушечная группа такой обмотки состоит из q охватывающих друг друга катушек (см. рис. 44). Для выполнения соединений катушечных групп этой обмотки можно использовать торцовые схемы обычных двухслойных обмоток при соответствующем числе полюсов и параллельных ветвей.

Шаги двухслойных концентрических обмоток при $2p=4$: 1—14, 2—13; 3—12; 4—11 (для 8-го габарита); 1—17, 2—16, 3—15, 4—14, 5—13 (для 9-го габарита); при $2p = 6$: 1 — 14; 2—13; 3—12; 4—11; при $2p = 8$: 1—10, 2—9, 3—8; при $2p=10$: 1—7, 2—6.