. Обмоточные данные лифтовых двигателей

Схема соединений обеих фаз обмоток – Y

Линейное напряжение - 380 В.

Обмоточные данные расположены в алфавитном порядке, по типу двигателя.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | об. мин | Р (кВт) | Ток (А) | Dв (мм) | Lж (мм) | Z | Dпр (мм) | n | Wп | Шаг | Lср (мм) | Сл | а | Gпр (кг) | | Rф (Ом) | |  |  | |  | |
| **3АН 280S 6/24** | 930 | 7,1 | 17,1 | 325 | 135 | 72 | 1,5 | 3 | 10 | 1 - 11 | 771 | 2 | 1 | 13,9 | | 0,306 | |  |  | |  | |
|  | 201 | 1,18 | 9,8 |  |  |  | 1,12 | 2 | 36 | 1 - 4 | 441 | 1 | 1 | 10,6 | | 1,701 | |  |  | |  | |
| **3АН 280МA 6/24** | 945 | 10 | 23,2 | 325 | 195 | 72 | 1,18 | 2 | 22 | 1 - 11 | 891 | 2 | 3 | 14,6 | | 0,21 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 2,5 | 16,8 |  |  |  | 1,32 | 2 | 24 | 1 - 4 | 561 | 2 | 1 | 12,5 | | 1,036 | |  |  | |  | |
| **3АН 280МВ 6/24** | 945 | 14 | 31,8 | 325 | 235 | 72 | 1,32 | 2 | 18 | 1 - 11 | 971 | 2 | 3 | 16,3 | | 0,149 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 3,55 | 21,8 |  |  |  | 1,5 | 2 | 19 | 1 - 4 | 641 | 2 | 1 | 14,7 | | 0,725 | |  |  | |  | |
| **4АН 160S 6/18** | 950 | 3 | 8,3 | 185 | 140 | 54 | 1,25 | 1 | 22 | 1 - 8 | 570 | 2 | 1 | 3,9 | | 1,619 | |  |  | |  | |
|  | 280 | 1 | 8,8 |  |  |  | 0,9 | 2 | 40 | 1 - 4 | 419 | 1 | 1 | 5,4 | | 2,079 | |  |  | |  | |
| **4АН 180S 6/18** | 940 | 4,5 | 11,5 | 210 | 150 | 54 | 1,25 | 2 | 18 | 1 - 8 | 622 | 2 | 1 | 7 | | 0,72 | |  |  | |  | |
|  | 280 | 1,5 | 11,6 |  |  |  | 1,25 | 1 | 34 | 1 - 4 | 455 | 1 | 1 | 4,8 | | 1,997 | |  |  | |  | |
| **4АН 180SВ 6/18** | 960 | 3,55 | 9,5 | 210 | 150 | 54 | 1,25 | 2 | 16 | 1 - 8 | 622 | 2 | 1 | 6,2 | | 0,64 | |  |  | |  | |
|  | 270 | 1,18 | 9,8 |  |  |  | 1,25 | 1 | 40 | 1 - 4 | 455 | 1 | 1 | 5,6 | | 2,35 | |  |  | |  | |
| **4АН 180М 6/24** | 945 | 4,5 | 11,5 | 190 | 203 | 72 | 1,12 | 1 | 18 | 1 - 11 | 721 | 2 | 2 | 4,3 | | 0,695 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 1,12 | 9,4 |  |  |  | 1,18 | 1 | 27 | 1 - 4 | 520 | 1 | 1 | 5,2 | | 2,705 | |  |  | |  | |
| **4АН 200L 6/24** | 945 | 7 | 16,9 | 238 | 215 | 72 | 1,18 | 1 | 24 | 1 - 11 | 811 | 2 | 3 | 7,2 | | 0,417 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 1,75 | 12,9 |  |  |  | 1,32 | 1 | 28 | 1 - 4 | 563 | 1 | 1 | 7,3 | | 2,434 | |  |  | |  | |
| **4АН 200L 6/24** | 945 | 7 | 16,9 | 238 | 215 | 72 | 1,4 | 1 | 26 | 1 - 11 | 811 | 2 | 3 | 11 | | 0,322 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 1,75 | 12,9 |  |  |  | 1,4 | 1 | 22 | 1 - 4 | 563 | 1 | 1 | 6,4 | | 1,7 | |  |  | |  | |
| **4АН 225 6/24** | 950 | 9 | 21,1 | 235 | 240 | 72 | 1 | 2 | 22 | 1 - 11 | 858 | 2 | 3 | 10,1 | | 0,281 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 2,25 | 15,5 |  |  |  | 1,25 | 2 | 22 | 1 - 4 | 613 | 1 | 1 | 11,2 | | 1,156 | |  |  | |  | |
| **4АН 225М 6/24** | 940 | 9 | 21,1 | 265 | 215 | 72 | 1 | 2 | 26 | 1 - 11 | 849 | 2 | 3 | 11,8 | | 0,328 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 2,25 | 15,5 |  |  |  | 1,25 | 2 | 22 | 1 - 4 | 576 | 1 | 1 | 10,6 | | 1,086 | |  |  | |  | |
| **4АН 250S 6/24** | 930 | 12 | 27,5 | 290 | 185 | 72 | 1,18 | 2 | 26 | 1 - 11 | 823 | 2 | 3 | 15,9 | | 0,229 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 3 | 19,2 |  |  |  | 1,4 | 2 | 18 | 1 - 4 | 525 | 1 | 1 | 9,9 | | 0,646 | |  |  | |  | |
| **4АН 250М 6/24** | 950 | 16 | 36 | 290 | 200 | 72 | 1,32 | 2 | 20 | 1 - 11 | 853 | 2 | 3 | 15,9 | | 0,146 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 4 | 23,9 |  |  |  | 1,4 | 3 | 20 | 1 - 4 | 555 | 1 | 1 | 17,5 | | 0,506 | |  |  | |  | |
| **4АН 250МA 6/24** | 950 | 20,5 | 45,6 | 290 | 245 | 72 | 1,32 | 2 | 20 | 1 - 11 | 943 | 2 | 3 | 17,6 | | 0,161 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 5 | 28,4 |  |  |  | 1,4 | 3 | 17 | 1 - 4 | 645 | 1 | 1 | 17,2 | | 0,499 | |  |  | |  | |
| **4АН 250МВ 6/24** | 930 | 20,5 | 45,6 | 290 | 245 | 72 | 1,4 | 2 | 20 | 1 - 11 | 899 | 2 | 3 | 18,8 | | 0,137 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 5 | 28,4 |  |  |  | 1,32 | 3 | 21 | 1 - 4 | 645 | 1 | 1 | 18,9 | | 0,694 | |  |  | |  | |
| **4АФ 225М 6/24** | 950 | 9 | 21,1 | 235 | 240 | 72 | 1,18 | 2 | 26 | 1 - 11 | 858 | 2 | 3 | 16,6 | | 0,239 | |  |  | |  | |
|  | 210 | 2,25 | 15,5 |  |  |  | 1,25 | 2 | 22 | 1 - 4 | 613 | 1 | 1 | 11,2 | | 1,156 | |  |  | |  | |
| **АИН 180М 6/24** | 950 | 4,5 | 11,5 | 190 | 203 | 72 | 1,12 | 1 | 36 | 1 - 11 | 721 | 2 | 3 | 8,6 | | 0,618 | |  |  | |  | |
|  | 202 | 1,12 | 9,4 |  |  |  | 0,71 | 1 | 77 | 1 - 4 | 520 | 1 | 3 | 5,3 | | 2,396 | |  |  | |  | |
| **АН 200М 6/24** | 940 | 7 | 16,9 | 220 | 240 | 72 | 1,32 | 3 | 8 | 1 - 11 | 836 | 2 | 1 | 9,3 | | 0,343 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 1,75 | 12,9 |  |  |  | 1,25 | 1 | 24 | 1 - 4 | 607 | 1 | 1 | 6 | | 2,508 | |  |  | |  | |
| **АН 200М 6/24** | 940 | 7,5 | 17,9 | 220 | 235 | 72 | 1,25 | 1 | 26 | 1 - 11 | 826 | 2 | 3 | 8,9 | | 0,411 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 1,9 | 13,7 |  |  |  | 0,95 | 1 | 60 | 1 - 4 | 597 | 1 | 3 | 8,5 | | 1,194 | |  |  | |  | |
| **АН 6-24** | 950 | 6,5 | 15,8 | 220 | 235 | 72 | 1,25 | 1 | 28 | 1 - 11 | 826 | 2 | 3 | 9,6 | | 0,442 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 1,6 | 12,1 |  |  |  | 0,9 | 2 | 31 | 1 - 4 | 597 | 1 | 1 | 8 | | 3,06 | |  |  | |  | |
| **АН 6-24** | 950 | 9 | 21,1 | 220 | 235 | 72 | 1,25 | 1 | 26 | 1 - 11 | 826 | 2 | 3 | 8,9 | | 0,411 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 1,5 | 11,6 |  |  |  | 0,9 | 2 | 28 | 1 - 4 | 597 | 1 | 1 | 7,2 | | 2,764 | |  |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Тип** | об. мин | Р (кВт) | Ток (А) | Dв (мм) | Lж (мм) | Z | Dпр (мм) | n | Wп | Шаг | Lср (мм) | Сл | а | Gпр (кг) | Rф (Ом) | |  |  | |  | |
| **АН 180 6/18** | 950 | 3,55 | 9,5 | 206 | 123 | 54 | 1,32 | 1 | 20 | 1 - 8 | 561 | 2 | 1 | 3,9 | 1,299 | |  |  | |  | |
|  | 290 | 1,18 | 9,8 |  |  |  | 0,95 | 2 | 43 | 1 - 4 | 398 | 1 | 1 | 6,1 | 1,912 | |  |  | |  | |
| **АС- 62 6/18** | 950 | 3,5 | 9,4 | 230 | 110 | 54 | 1,4 | 1 | 22 | 1 - 8 | 567 | 2 | 1 | 4,8 | 1,284 | |  |  | |  | |
|  | 276 | 1,16 | 9,7 |  |  |  | 1,12 | 1 | 58 | 1 - 4 | 385 | 1 | 1 | 5,6 | 3,589 | |  |  | |  | |
| **АС- 62 6/18** | 950 | 3,5 | 9,4 | 230 | 80 | 54 | 1,18 | 1 | 30 | 1 - 8 | 507 | 2 | 1 | 4,2 | 2,198 | |  |  | |  | |
|  | 270 | 1,16 | 9,7 |  |  |  | 0,85 | 2 | 78 | 1 - 4 | 325 | 1 | 1 | 7,3 | 3,533 | |  |  | |  | |
| **АС- 72 6/18** | 950 | 3,5 | 9,4 | 245 | 135 | 54 | 1,25 | 1 | 18 | 1 - 9 | 686 | 2 | 1 | 3,8 | 1,594 | |  |  | |  | |
|  | 280 | 0,88 | 8 |  |  |  | 1,12 | 1 | 50 | 1 - 4 | 444 | 1 | 1 | 5,5 | 3,568 | |  |  | |  | |
| **АС- 72 6/24** | 950 | 3,5 | 9,4 | 260 | 140 | 54 | 1 | 2 | 18 | 1 - 9 | 718 | 2 | 1 | 5,2 | 1,297 | |  |  | |  | |
|  | 203 | 0,88 | 8 |  |  |  | 1,25 | 1 | 48 | 1 - 4 | 410 | 2 | 1 | 6,1 | 2,541 | |  |  | |  | |
| **АС- 81 6/24** | 940 | 5 | 12,6 | 300 | 135 | 72 | 1,12 | 2 | 12 | 1 - 11 | 736 | 2 | 1 | 5,9 | 0,946 | |  |  | |  | |
|  | 202 | 1,25 | 10,2 |  |  |  | 1,25 | 1 | 44 | 1 - 4 | 428 | 1 | 1 | 7,8 | 3,242 | |  |  | |  | |
| **АС- 82 6/24** | 950 | 7 | 16,9 | 300 | 185 | 72 | 1,32 | 2 | 8 | 1 - 11 | 836 | 2 | 1 | 6,2 | 0,514 | |  |  | |  | |
|  | 212 | 1,75 | 12,9 |  |  |  | 1,32 | 1 | 32 | 1 - 4 | 528 | 1 | 1 | 7,8 | 2,609 | |  |  | |  | |
| **АС- 91 6/24** | 950 | 14 | 31,8 | 350 | 165 | 72 | 1,5 | 3 | 8 | 1 - 11 | 865 | 2 | 1 | 12,5 | 0,275 | |  |  | |  | |
|  | 202 | 3,5 | 21,6 |  |  |  | 1,32 | 2 | 48 | 1 - 4 | 510 | 1 | 1 | 22,8 | 1,883 | |  |  | |  | |
| **АС- 92 6/24** | 960 | 14 | 31,8 | 350 | 230 | 72 | 1,4 | 2 | 22 | 1 - 11 | 995 | 2 | 3 | 22,9 | 0,166 | |  |  | |  | |
|  | 215 | 3,5 | 21,6 |  |  |  | 1,4 | 2 | 22 | 1 - 4 | 640 | 1 | 1 | 14,7 | 0,963 | |  |  | |  | |
| **АС- 92 6/24** | 950 | 20 | 44,5 | 350 | 230 | 72 | 1,4 | 3 | 10 | 1 - 11 | 995 | 2 | 2 | 15,6 | 0,113 | |  |  | |  | |
|  | 202 | 5 | 28,4 |  |  |  | 1,6 | 2 | 18 | 1 - 4 | 640 | 1 | 1 | 15,7 | 0,603 | |  |  | |  | |
| **АС2- 72 6/18** | 950 | 3,55 | 9,5 | 245 | 135 | 54 | 1,25 | 1 | 18 | 1 - 8 | 635 | 2 | 1 | 3,5 | 1,476 | |  |  | |  | |
|  | 270 | 1,18 | 9,8 |  |  |  | 1,18 | 1 | 50 | 1 - 4 | 444 | 1 | 1 | 6,2 | 3,208 | |  |  | |  | |
| **АС2- 72 6/18** | 950 | 3,55 | 9,5 | 245 | 170 | 54 | 1,25 | 1 | 14 | 1 - 8 | 705 | 2 | 1 | 3 | 1,274 | |  |  | |  | |
|  | 276 | 1,18 | 9,8 |  |  |  | 1,25 | 1 | 41 | 1 - 4 | 514 | 1 | 1 | 6,5 | 2,721 | |  |  | |  | |
| **АС2- 91 6/24** | 930 | 7 | 16,9 | 325 | 135 | 72 | 1,5 | 3 | 10 | 1 - 11 | 771 | 2 | 1 | 13,9 | 0,306 | |  |  | |  | |
|  | 201 | 1,75 | 12,9 |  |  |  | 1,12 | 2 | 36 | 1 - 4 | 441 | 1 | 1 | 10,6 | 1,701 | |  |  | |  | |
| **АС2- 92 6/24** | 945 | 10 | 23,2 | 325 | 185 | 72 | 1,32 | 2 | 14 | 1 - 11 | 871 | 2 | 2 | 11,3 | 0,235 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 2,5 | 16,8 |  |  |  | 1,32 | 2 | 28 | 1 - 4 | 541 | 1 | 1 | 14,1 | 1,165 | |  |  | |  | |
| **АС2- 93 6/24** | 960 | 20 | 44,5 | 325 | 260 | 72 | 1,4 | 2 | 16 | 1 - 10 | 973 | 2 | 3 | 16,3 | 0,118 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 5 | 28,4 |  |  |  | 1,4 | 3 | 18 | 1 - 4 | 691 | 1 | 1 | 19,6 | 0,567 | |  |  | |  | |
| **АС2- 93 6/24** | 940 | 14 | 31,8 | 325 | 235 | 72 | 1,4 | 2 | 20 | 1 - 10 | 923 | 2 | 3 | 19,3 | 0,14 | |  |  | |  | |
|  | 210 | 3,5 | 21,6 |  |  |  | 1,32 | 3 | 20 | 1 - 4 | 641 | 1 | 1 | 17,9 | 0,657 | |  |  | |  | |
| **АС2-101 6/24** | 960 | 20 | 44,5 | 375 | 285 | 72 | 1,18 | 3 | 14 | 1 - 10 | 1086 | 2 | 3 | 17 | 0,108 | |  |  | |  | |
|  | 205 | 5 | 28,4 |  |  |  | 1,5 | 3 | 18 | 1 - 4 | 760 | 2 | 1 | 24,7 | 0,543 | |  |  | |  | |
| **АС2-102 6/24** | 960 | 30 | 65,8 | 370 | 285 | 72 | 1,18 | 4 | 12 | 1 - 11 | 1133 | 2 | 3 | 20,3 | 0,073 | |  |  | |  | |
|  | 203 | 7,5 | 38,9 |  |  |  | 1,4 | 4 | 16 | 1 - 4 | 760 | 2 | 1 | 25,5 | 0,415 | |  |  | |  | |
| **МТК 4/16** | 1400 | 10 | 23,2 | 205 | 295 | 72 | 1,25 | 2 | 9 | 1 - 16 | 1081 | 2 | 2 | 8,1 | 0,208 | |  |  | |  | |
|  | 290 | 3 | 19,2 |  |  |  | 1,12 | 2 | 16 | 1 - 5 | 742 | 2 | 1 | 7,9 | 1,272 | |  |  | |  | |
| **УТМ 250 6/24** | 930 | 5,5 | 13,7 | 300 | 145 | 72 | 1,18 | 2 | 12 | 1-11 | 756 | 2 | 1 | 6,7 | 0,874 | |  |  | |  | |
|  | 210 | 1,5 | 11,6 |  |  |  | 1,25 | 2 | 36 | 1 - 4 | 448 | 1 | 1 | 13,5 | 1,382 | |  |  | |  | |