



| Типо-размер | Тип | Количество полюсов | Размеры L | AD | H | AB | O |
|-----------------|----------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|---------------|
| 100 L | 1LA7 | | 372 | 135 | 100 | 196 | 2 x M32 x 1.5 |
| 112 M | 1LA7 | | 393 | 148 | 112 | 226 | 2 x M32 x 1.5 |
| 132 S/ 132 M | 1LA7 | | 452.5 | 167 | 132 | 256 | 2 x M32 x 1.5 |
| 160 M/ 160 L | 1LA7 | | 588 | 197 | 160 | 300 | 2 x M40 x 1.5 |
| 180 M/ 180 L | 1LA5 | | 712 | 258 | 180 | 339 | 2 x M40 x 1.5 |
| | 1LG6 183 | 2 | 720 | 262 | 180 | 339 | 2 x M40 x 1.5 |
| | 1LG6 183 | 4 | 669 | 262 | 180 | 339 | 2 x M40 x 1.5 |
| | 1LG6 186 | 4, 6, 8 | 720 | 262 | 180 | 339 | 2 x M40 x 1.5 |
| 200 L | 1LA5 | | 769.5 | 305 | 200 | 388 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 206 | | 720 | 300 | 200 | 378 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 207 | | 777 | 300 | 200 | 378 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 207 | 4, 8 | 720 | 300 | 200 | 378 | 2 x M50 x 1.5 |
| 225 S/ 225 M | 1LA5 | | 806 | 305 | 225 | 426 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LA5 | 2 | 776 | 305 | 225 | 426 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 220 | 4, 8 | 789 | 325 | 225 | 436 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 223 | 2 | 819 | 325 | 225 | 436 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 223 | 4, 6, 8 | 849 | 325 | 225 | 436 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 228 | 2 | 869 | 325 | 225 | 436 | 2 x M50 x 1.5 |
| | 1LG6 228 | 4, 6 | 899 | 325 | 225 | 436 | 2 x M50 x 1.5 |

| Типо-размер | Тип | Количество полюсов | Размеры L | AD | H | AB | O |
|---------------------------|----------|--------------------|-----------|-----|-----|-----|---------------|
| 250 M | 1LG6 253 | 2, 6, 8 | 887 | 392 | 250 | 490 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 253 | 4 | 957 | 392 | 250 | 490 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 258 | 2, 4, 6 | 957 | 392 | 250 | 490 | 2 x M63 x 1.5 |
| 280 S/ 280 M | 1LG6 280 | 2, 4, 6, 8 | 960 | 432 | 280 | 540 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 283 | 2, 4 | 1070 | 432 | 280 | 540 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 283 | 6, 8 | 960 | 432 | 280 | 540 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 288 | 2, 4, 6 | 1070 | 432 | 280 | 540 | 2 x M63 x 1.5 |
| 315 S/ 315 M/ 315 L | 1LG6 310 | 2 | 1072 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 310 | 4, 6, 8 | 1102 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 313 | 8 | 1102 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 313 | 2 | 1232 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 313 | 4, 6 | 1262 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 316 | 2 | 1232 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 316 | 4, 6, 8 | 1262 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 317 | 8 | 1262 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 317 | 2 | 1372 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 317 | 4, 6 | 1402 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 318 | 2 | 1372 | 651 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 318 | 4 | 1402 | 651 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |
| | 1LG6 318 | 6, 8 | 1402 | 500 | 315 | 610 | 2 x M63 x 1.5 |

Примечания относительно размеров

- Чертежи в соответствии с DIN EN 50347 и IEC 60072.
 - Допуски
Указанные в таблицах диаметры выходных концов вала (DIN 748) и буртиков фланца имеют следующие допуски станочной обработки:
- | Обозначение размера | Допуск ISO | DIN ISO 286-2 |
|---------------------|-------------|---------------|
| D, DA | до 30 | j6 |
| | от 30 до 50 | k6 |
| | более 50 | m6 |
| N | до 250 | j6 |
| | более 250 | h6 |
| F, FA | | h9 |
- Просверленные отверстия муфт и ременных шкивов должны иметь допуск ISO не ниже H7.

■ Допустимые отклонения размеров

Ниже приведены допустимые отклонения для указанных размеров:

| Обозначение размера | Размер | Допустимое отклонение |
|---------------------|----------------|-----------------------|
| A, B | до 250 | ± 0.75 |
| | от 250 до 500 | ± 1.0 |
| | от 500 до 750 | ± 1.5 |
| | от 750 до 1000 | ± 2.0 |
| | более 1000 | ± 2.5 |
| M | до 200 | ± 0.25 |
| | от 200 до 500 | ± 0.5 |
| | более 500 | ± 1.0 |
| H | до 250 | - 0.5 |
| | более 250 | - 1.0 |
| E, EA | | - 0.5 |

Пазы и шпоночные канавки (размеры GA, GC, F и FA) обрабатываются в соответствии с DIN 6885, Часть 1.

■ Все размеры указаны в мм.