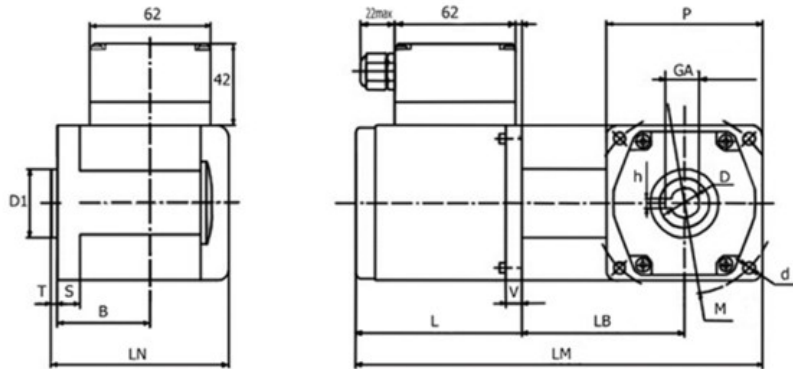


Размеры цилиндрических мотор-редукторов



| ТИП | D | D1 | T | S | B | LN | L | V | LM | LB | GA | h | M | d | P |
|-------------------|----|----|-----|----|------|-------|-----|----|-------|-------|------|---|-----|---|-----|
| MC4IK25...RC(RT) | 15 | 35 | 3 | 12 | 48 | 91 | 85 | 8 | 208,5 | 83,5 | 17,3 | 5 | 94 | 6 | 80 |
| MC5IK40...RC(RT) | 17 | 40 | 3,5 | 14 | 54,6 | 102,5 | 105 | 8 | 253,1 | 103,1 | 19,3 | 5 | 104 | 7 | 90 |
| MC5IK60...RC(RT) | 17 | 40 | 3,5 | 14 | 54,6 | 102,5 | 128 | 8 | 276,1 | 103,1 | 19,3 | 5 | 104 | 7 | 90 |
| MC5IK90...RC(RT) | 17 | 40 | 3,5 | 14 | 54,6 | 102,5 | 142 | 8 | 290,1 | 103,1 | 19,3 | 5 | 104 | 7 | 90 |
| MC5IK120...RC(RT) | 17 | 40 | 3,5 | 14 | 54,6 | 102,5 | 142 | 8 | 290,1 | 103,1 | 19,3 | 5 | 104 | 7 | 90 |
| MC6IK200...RC(RT) | 22 | 45 | 3,5 | 16 | 61 | 113 | 173 | 10 | 349 | 124 | 24,8 | 6 | 120 | 9 | 104 |

- RC – полый вал
- RT – выступающий вал

Редуктор INNORED

паспорт изделия

Изделие в части требований по безопасности соответствует требованиям ГОСТ Р31592-2012.

Общие положения

- При эксплуатации не допускайте механических ударов и падения изделия.
- Изделие не предназначено для длительного хранения в неподготовленном для этого виде. Если требуется хранение при неблагоприятных внешних условиях, используйте подходящие водонепроницаемые материалы для защиты входных и выходных валов и сальников.
- При эксплуатации изделие не должно подвергаться недопустимым вибрациям.
- При эксплуатации не помещайте изделие в небольшие замкнутые пространства. Это препятствует отведению тепла от редуктора.
- Перед сборкой убедитесь, что все поверхности, предназначенные для присоединения редуктора, чисты и на них нанесен тонкий слой смазки – это уменьшит риск коррозии и «прикипания» поверхностей.
- Для защиты изделия от атмосферных осадков используйте защитные кожухи и антикоррозийные краски.
- Работоспособность редуктора гарантирована в температурном диапазоне окружающей среды -10°C...+40°C при соблюдении его номинальных параметров.
- Во время рабочего цикла все вращающиеся части должны быть закрыты, либо находиться на безопасном расстоянии от людей и животных.

Торговая марка : «INNORED»

Технические характеристики изделия

Порядок эксплуатации

1. Установка

- Для устранения вибраций изделие должно быть надежно закреплено.
- При покраске механизма, где установлен редуктор, сальники и паспортную табличку следует защищать от краски.
- Установка внешних компонентов на редуктор предусматривает использование посадок с гарантированным зазором. Категорически запрещается пресовая посадка в вал с опорой на корпус редуктора, так как это приводит к разрушению подшипников и самого редуктора.
- Если существует вероятность внезапной перегрузки – используйте муфты-ограничители максимального момента.

2. Обкатка

- Период обкатки для редуктора не требуется. Однако, в любом случае, на вновь смонтированное изделие нагрузку следует давать только постепенно. При работе редуктора в первое время (в течение 2-3 часов) могут быть слышны небольшие «посторонние» шумы, такие как незначительный «хруст» в подшипниках или небольшие стуки при одном из направлений вращения. Данные шумы не являются признаками дефекта редуктора и исчезают через некоторое время.

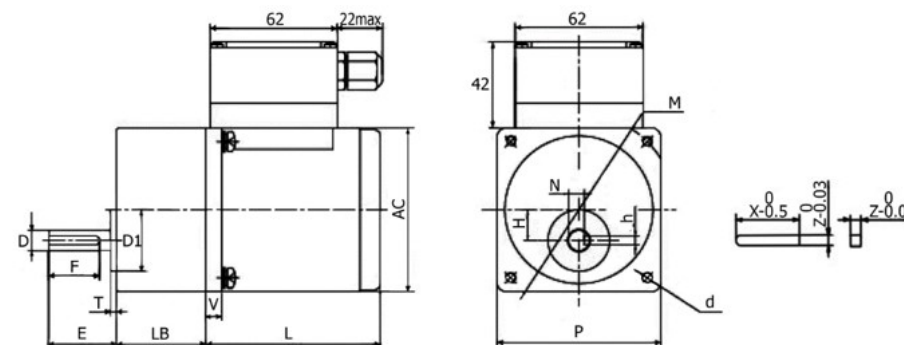
3. Пуск

- Не давайте сразу максимальной нагрузки, чтобы можно было заметить и устранить любые неисправности из-за неправильного монтажа.
- Убедитесь, что направление вращения редуктора верное, иначе – смените направления вращения двигателя.

4. Обслуживание

- Периодически осматривайте внешние поверхности - они должны быть чистыми.
- Редуктор, заполненный вязкой смазкой, не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Размеры соосных мотор-редукторов



| ТИП | D | F | T | E | D1 | LB | V | L | AC | P | d | M | H | N | h | X | Z |
|------------------|----|----|-----|----|----|------|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|------|---|----|---|
| MC2L...K(KB) | 8 | | 3 | 30 | 24 | 42 | 6 | 75 | 60 | 60 | 5 | 70 | 10 | 7 | | | |
| MC3IK15...K(KB) | 10 | 25 | 4 | 33 | 25 | 42 | 8 | 80 | 70 | 70 | 6 | 85 | 15 | 7,5 | 4 | 25 | 4 |
| MC4IK25...K(KB) | 10 | 25 | 3 | 33 | 30 | 43,5 | 8 | 85 | 80 | 80 | 6 | 94 | 15 | 7,5 | 4 | 25 | 4 |
| MC5IK40...K(KB) | 12 | 25 | 5 | 32 | 34 | 60 | 8 | 105 | 90 | 90 | 6,5 | 104 | 18 | 9,5 | 4 | 25 | 4 |
| MC5IK60...K(KB) | 12 | 25 | 5 | 32 | 34 | 60 | 8 | 128 | 90 | 90 | 6,5 | 104 | 18 | 9,5 | 4 | 25 | 4 |
| MC5IK90...K(KB) | 15 | 25 | 7,5 | 38 | 36 | 65 | 8 | 142 | 90 | 90 | 6,5 | 104 | 18 | 12 | 5 | 25 | 5 |
| MC5IK120...K(KB) | 15 | 25 | 7,5 | 38 | 36 | 65 | 8 | 142 | 90 | 90 | 6,5 | 104 | 18 | 12 | 5 | 25 | 5 |
| MC6IK200...K(KB) | 15 | 25 | 10 | 42 | 46 | 72 | 10 | 175 | 90 | 104 | 9 | 120 | 20 | 12 | 5 | 25 | 5 |
| MC7IK400...K(KB) | 22 | 30 | 7,5 | 48 | 50 | 96,5 | 10 | 190 | 112,5 | 120 | 9 | 140 | 22 | 18,5 | 6 | 30 | 6 |

- K – стандартная шестерня на входном валу
 - KB – увеличенная шестерня на входном валу

*Превышение фактического коэффициента эксплуатации (сервис-фактора) над расчетным ведет к сокращению ресурса изделия. Соответствие сервис-фактора режиму эксплуатации указано в каталоге. ** Значение ресурса при соблюдении условий эксплуатации.

Расшифровка артикула

5
 GN
 60
 K
 ① ② ③ ④

| | |
|---|---|
| ① | габарит редуктора: 2: 60x60мм, 3: 70x70мм, 4: 80x80мм, 5:90x90мм, 6: 104x104мм, 7:120x120мм |
| ② | тип входного вала редуктора: GN - стандартная шестерня, GU - увеличенная шестерня |
| ③ | передаточное число |
| ④ | тип редуктора: K - соосный, KB - соосный с увеличенной шестерней, RC - конический с полым валом, RT - конический с выступающим валом |