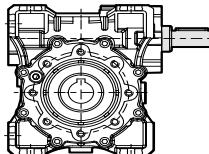
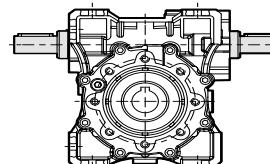
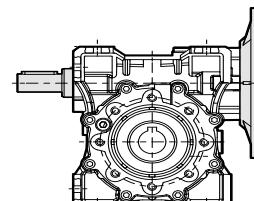


Возможные специальные исполнения (продолжение)

Артикул	Пример конструктивного исполнения
IRWMR Редуктор без входного фланца Вал входной выступающий односторонний	
IRWME Редуктор без входного фланца Вал входной выступающий двухсторонний	
IRWMB Редуктор с входным фланцем Вал входной выступающий с обратной стороны	

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 12 месяца с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

«____» 20____ г.

Серийный(-е) номер(а):



русавтоматизация.рф
info@rusautomation.ru 8 800
775 09 57
г. Челябинск, Гагарина, 5

ПАСПОРТ

Червячный редуктор
серии **IRWM**

Артикул_____





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 «прилипания» поверхностей.
- Для защиты изделия от атмосферных осадков используйте защитные кожухи и анткоррозийные краски.
- Во время рабочего цикла все вращающиеся части должны быть закрыты, либо находиться на безопасном расстоянии от людей и животных.

1

Порядок эксплуатации

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. В некоторых случаях для установки можно использовать резьбовое отверстие на конце вала. Категорически запрещается напрессовка на вал (запрессовка в отверстие вала) 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ

2

ОБКАТКА

- Период обкатки для редуктора не требуется. Однако, в любом случае, на вновь смонтированное изделие нагрузку следует давать только постепенно. При работе редуктора 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

3

- ### ПУСК
- Не давайте сразу максимальной нагрузки, чтобы можно было заметить и устранить любые неисправности из-за неправильного монтажа.
 - Проверьте уровень масла по индикаторному окошку (если таковое имеется).
 - Убедитесь, что направление вращения редуктора верное, иначе – смените направления вращения двигателя.

4

ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Периодически осматривайте внешние поверхности – они должны быть чистыми.
- Проверяйте сальники на предмет утечки масла.
- Редуктор, заполненный синтетическим маслом, не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Объем масла в литрах для червячных редукторов						
IRWM	030	040	050	063	075	090
Масло, л	0,04	0,08	0,15	0,30	0,58	1,0
Вес, кг	1,2	2,3	3,5	6,2	9,0	13,0

*Объем масла указан для любого пространственного монтажного положения.

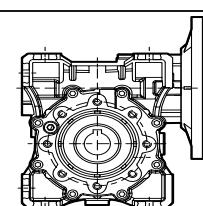
Синтетическое масло – возможна эксплуатация при температурах -25 °C...+40 °C (низкотемпературное масло – опция, возможна эксплуатация при температурах -40 °C...+50 °C). Также допускается заправлять редуктор минеральным маслом.

Синтетические и минеральные масла являются **несовместимыми**.

Червячные редукторы могут быть установлены в любом монтажном положении. Поставляются с синтетическим маслом, залитым в редуктор на весь срок службы.

Редукторы оснащены пробками и комплектуются сапуном. Сапун устанавливается вместо верхней пробки редуктора в зависимости от монтажного положения редуктора так, чтобы уровень масла был ниже его места установки. Установка сапуна должна происходить после монтажа редуктора на объекте.

Возможные специальные исполнения:

Артикул	Пример конструктивного исполнения
IRWM Редуктор с входным фланцем Вал входной полый	

* 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.

На корпусе некоторых редукторов есть место для установки сапуна, дренажной и уровневой пробок.