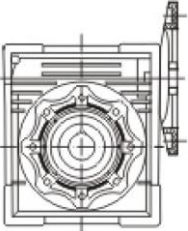
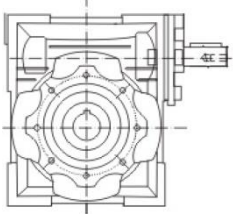
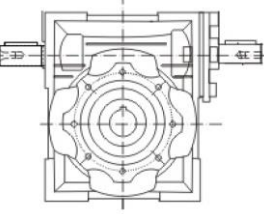
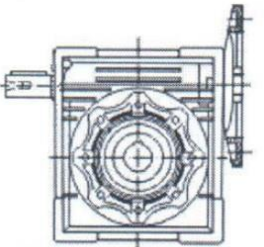


Серии	Пример конструктивного исполнения
IRW, IRWD Редуктор с входным фланцем Вал входной полый	
IRWR, IRWDR Редуктор без входного фланца Вал входной выступающий односторонний	
IRWE, IRWDE Редуктор без входного фланца Вал входной выступающий двухсторонний	
IRWB, IRWDB Редуктор с входным фланцем Вал входной выступающий с обратной стороны	

Редуктор INNORED

паспорт изделия

Изделие в части требований по безопасности соответствует требованиям ГОСТ 31592-2012.

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

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М. П.

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

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« ____ » _____ 20 ____ г.

Поставщик:
 ООО "РусАвтоматизация"
 г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ
 8-800-775-09-57

Технические характеристики изделия

Типоразмер редуктора	Передаваемый момент (Нм)	Мощность присоединяемых двигателей (кВт)	Диаметр выходного вала (мм)	Передаточные числа
IRW025	14	0,09	11	5...40
IRWD030	20	0,09...0,18	14	5...80
IRWD040	39	0,09...0,55	18 (19 по запросу)	5...100
IRWD050	69	0,12...0,75	25 (24 по запросу)	5...100
IRWD063	140	0,25...1,5	25 (28 по запросу)	5...100
IRWD075	270	0,25...4	28 (35 по запросу)	7,5...100
IRWD090	330	0,55...4	35 (38 по запросу)	7,5...100
IRW110	620	0,55...7,5	42	7,5...100
IRW130	1050	1,1...7,5	45	7,5...100
IRW150	1600	2,2...15	50	7,5...100

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. В некоторых случаях для установки можно использовать резьбовое отверстие на конце вала. Категорически запрещается прессовая 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 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

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.
- Проверяйте сальники на предмет утечки масла.
- Редуктор, заполненный синтетическим маслом, не требует обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Рекомендуемые масла для редукторов

Фирма	Синтетические	Рабочие температуры
TEBOIL	SYPRES 220	-25° .. +80°C
TEBOIL	SYPRES 68	-40° .. +80°C

Синтетические и минеральные масла являются **несовместимыми**.

Приложение 1.

Объем масла в литрах для червячных редукторов									
IRW IRWD	030	040	050	063	075	090	110	130	150
Масло, л	0.042	0.081	0.153	0.3	0.58	1.02	3.02	4.55	7

Объем масла указан для любого пространственного монтажного положения

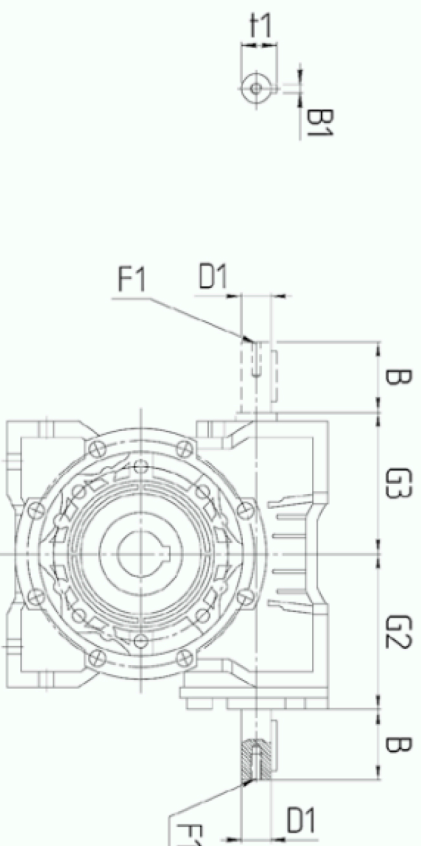
Приложение 2.

Объем масла в литрах для цилиндрической предступени				
PC	63	71	80	90
Масло, л	0,05	0,07	0,15	0,16

Объем масла указан для любого пространственного монтажного положения

Червячные редукторы IRW, IRWD, цилиндрические предступени (одноступенчатые цилиндрические редукторы) PC могут быть установлены в любом монтажном положении. Редукторы оснащены пробками и комплектуются сапуном. Поставляются с синтетическим маслом, залитым в редуктор на весь срок службы. 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.

Размеры (мм)



Габаритный размер	030	040	050	063	075	090	110	130	150
B	20	23	30	40	50	50	60	80	80
D1 (6)	9	11	14	19	24	24	28	30	35
G2	50	61	74	90	105	125	142	162	195
G3	45	53	64	75	90	108	135	155	175
B1	3	4	5	6	8	8	8	8	10
F1	-	-	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M12
t1	10.2	12.5	16	21.5	27	27	31	33	38

Кодообразование артикула

IRWD	075	-	40	-	90	B5
Серия	Габаритный размер	Передаточное число (i)	Габарит электродвигателя	Тип фланца		
IRW	025	5	56	B5		
IRWD	030	7.5	63	B14		
IRWR	040	10	71			
IRWDR	050	15	80			
IRWE	063	20	90			
IRWDE	075	25	100			
IRWB	090	30	112			
IRWDB	110	40	132			
	130	50	160			
	150	60				
		80				
		100				

Серия IRW – в габаритах 025, 110, 130, 150

Серия IRWD – от 030 и до 090 габарита

Тип редуктора	A	B	C	C1	D(H7)	E(h8)	F	G	H	H1	I	L1	M	N	O
IRWD030	80	97	54	44	14	55	32	56	65	29	55	63	40	57	30
IRWD040	100	121.5	70	60	18(19)	60	43	71	75	36.5	70	78	50	71.5	40
IRWD050	120	144	80	70	25(24)	70	49	85	85	43.5	80	92	60	84	50
IRWD063	144	174	100	85	25(28)	80	67	103	95	53	95	112	72	102	63
IRWD075	172	205	120	90	28(35)	95	72	112	115	57	112.5	120	86	119	75
IRWD090	206	238	140	100	35(38)	110	74	130	130	67	129.5	140	103	135	90
IRW110	255	295	170	115	42	130	-	144	165	74	160	155	127.5	167.5	110
IRW130	293	335	200	120	45	180	-	155	215	81	179	170	146.5	187.5	130
IRW150	340	400	240	145	50	180	-	185	215	96	210	200	170	230	150

Тип редуктора	P	Q	R	S	T	V	PE	b	t	α	Kg.
IRWD030	75	44	6,5	21	5,5	27	M6x11(n=4)	5	16.3	0°	1.2
IRWD040	87	55	6,5	26	6,5	35	M6x8(n=4)	6	20.8(21.8)	45°	2.3
IRWD050	100	64	8,5	30	7	40	M8x10(n=4)	8	28.3(27.3)	45°	3.8
IRWD063	110	80	8,5	36	8	50	M8x14(n=8)	8	28.3(31.3)	45°	6.2
IRWD075	140	93	11	40	10	60	M8x14(n=8)	8(10)	31.3(38.3)	45°	9
IRWD090	160	102	13	45	11	70	M10x18(n=8)	10	38.3(41.3)	45°	13
IRW110	200	125	14	50	14	85	M10x18(n=8)	12	45.3	45°	42.5
IRW130	250	140	16	60	15	100	M12x21(n=8)	14	48.8	45°	59
IRW150	250	180	18	72.5	18	120	M12x21(n=8)	14	53.8	45°	87

