

Редукторы цилиндрические горизонтальные РМ

- Редукторы цилиндрические горизонтальные РМ



Тех. характеристики

Габаритные размеры

Редукторы цилиндрические горизонтальные РМ - одна из наиболее разновидностей приводов. Это обусловлено тем фактором, что их разработка и запуск в серийное производство пришлось на начало российского редукторостроения.

В связи с этим их нередко называют прародителями современных разновидностей специализированных редукторов для кранового оборудования. Солидный возраст этого типа редукторов ничуть не влияет на актуальность их производственного применения. Десятилетия непрерывного серийного производства позволили до мелочей отработать технологию и свести к минимуму конструктивные недостатки. Напротив, принятые технические решения позволили модернизировать редукторы типа РМ для работы в условиях повышенной запылённости.

Расшифровка маркировочного обозначения: РМ - редуктор механический, цифра после аббревиатуры обозначает межосевое расстояние модели.

Доставка по всей России; Товар в наличии - собственный склад; Сертифицированная продукция; Гарантия 18 месяцев.

Условия применения редукторов РМ

- Работа в условиях многократных повторных нагрузок с кратковременными перерывами и периодическими полными остановками; допускается использовать редукторы такого типа и в условиях постоянной и продолжительной нагруженности;
- Работа под нагрузкой, которая подаётся в одном направлении с возможностью реверсивного переключения;
- Вращение валов в разном направлении с частотой вращения в пределах 1500 оборотов в минуту и окружной скоростью не более 12 метров в секунду.

Передаточное число	Номинальное	50	40	31,5	22,4	20	16	12,5	10
	Фактическое	48,57	40,17	31,5	23,34	20,49	15,75	12,64	10,35
Частота вращения вх. вала, об/мин	Режим работы	Номинальный крутящий момент, Нм							
600	Особо легкий	1779	1791	1756	1747	1729	1655	1650	1549
	ПВ =" 15%	928	895	903	929	946	903	865	791
	ПВ =" 25%	773	768	802	818	816	777	745	692
	ПВ =" 40%	657	640	702	706	685	652	624	593
	ПВ =" 100%	271	256	276	279	277	301	302	297
750	Особо легкий	1795	1792	1724	1693	1723	1628	1610	1492
	ПВ =" 15%	928	870	882	921	940	804	741	726
	ПВ =" 25%	805	768	762	802	809	704	644	634
	ПВ =" 40%	681	666	642	683	679	603	547	528
	ПВ =" 100%	248	256	281	267	261	281	290	290
1000	Особо легкий	1670	1766	1716	1672	1705	1590	1549	1406
	ПВ =" 15%	835	922	783	803	784	690	666	614
	ПВ =" 25%	742	806	692	691	686	600	581	535
	ПВ =" 40%	650	691	602	647	588	510	496	455
	ПВ =" 100%	255	250	271	268	274	300	290	297
1250	Особо легкий	1781	1781	1711	1638	1664	1560	1474	1311
	ПВ =" 15%	816	798	723	712	722	624	592	514
	ПВ =" 25%	705	706	627	623	628	540	514	450
	ПВ =" 40%	594	614	530	534	534	456	437	387
	ПВ =" 100%	260	246	265	267	267	288	301	292
1500	Особо легкий	1761	1741	1688	1624	1598	1530	1401	1241

ПВ =" 15%	742	742	623	641	668	550	559	462
ПВ =" 25%	649	640	543	551	576	480	446	403
ПВ =" 40%	556	538	462	462	485	410	381	343
ПВ =" 100%	247	243	271	268	262	300	308	297

Преимущества использования редуктора РМ

Почему стоит купить редукторы цилиндрические горизонтальные РМ? Они надёжны и неприхотливы, способны одинаково качественно работать в условиях постоянной и переменной нагрузки, в круглосуточном режиме или по заданному графику включения и выключения, в диапазоне температур от -40 до +50 °С. Возможно изготовление изделий в различных климатических исполнениях в зависимости от условий применения.

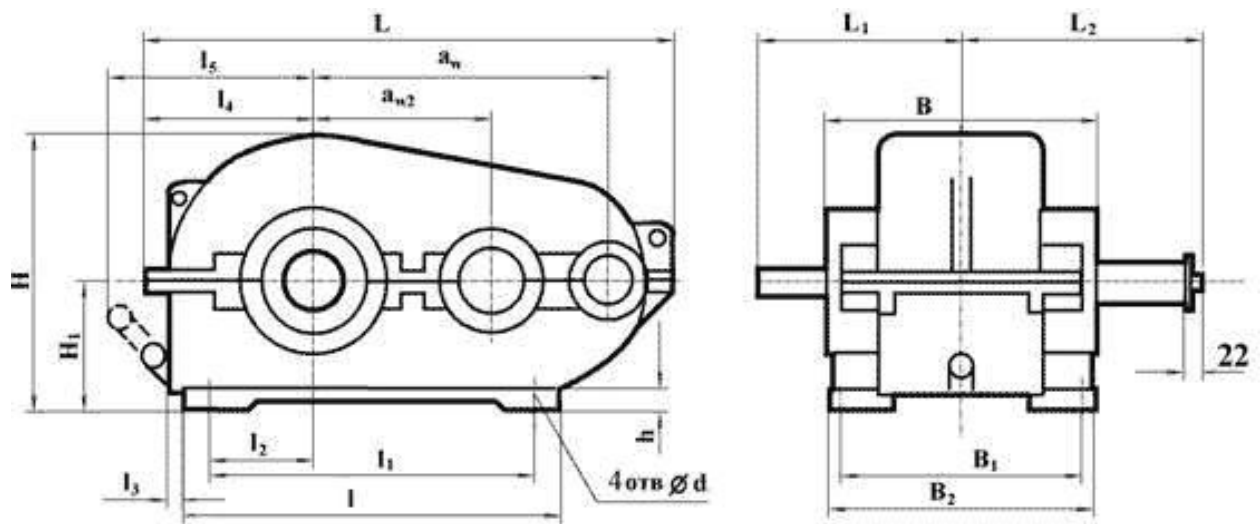
Технические характеристики цилиндрических редукторов РМ

- [РМ-250](#)
- [РМ-350](#)
- [РМ-400](#)
- [РМ-500](#)
- [РМ-650](#)
- [РМ-750](#)
- [РМ-850](#)
- [РМ-1000](#)

Технические характеристики редукторов РМ-250

Габаритные и присоединительные размеры редукторов РМ

Габаритные и присоединительные размеры РМ-250, РМ-350, РМ-400, РМ-500



Тип	<u>PM-250</u>	<u>PM-350</u>	<u>PM-400</u>	<u>PM-500</u>
a _w	250	350	400	500
a _{w2}	150	200	250	300
L	540	710	816	986
L ₁	200	260	270	330
L ₂	238,5	268,5	325,5	330
l	320	415	440	620
l ₁	235	310	370	480
l ₂	45	50	80	110
l ₃	50	60	75	87
l ₄	189	238	288	338
l ₅	249	280	367	420
B	230	270	300	350
B ₁	190	250	270	310
B ₂	230	290	310	350
H	312	400	490	592
H ₁	160	200	250	300
h	22	23	25	25
d	17	17	17	17

Тип	<u>PM-650</u>	<u>PM-750</u>	<u>PM-850</u>	<u>PM-1000</u>
a _w	650	750	850	1000
a _{w2}	400	450	500	600
L	1278	1448	1632	1896
L ₁	430	450	510	550
L ₂	430	475	550	695,5
l	830	1025	1100	1350
l ₁	490	620	610	870
l ₂	215	275	300	350
l ₃	155	230	205	250
l ₄	445	491	546	639
l ₅	460	525	530	645
B	470	510	580	660
B ₁	410	450	520	590
B ₂	470	510	580	660
B ₃	318	356	408	472
H	697	743	875	965
H ₁	320	320	400	400
H ₂	95	130	105	200
h	35	35	35	40
d	25	25	32	32
Масса, кг.	878	1030	1230	2122
Масса, кг.	85	145	210	390

Габаритные и присоединительные размеры PM-650, PM-750, PM-850, PM-1000

