



НАСОСЫ ЛИНЕЙНЫЕ ЛМ

Насосы ЛМ - центробежные, одноступенчатые, консольные, моноблочные, линейные предназначены для работы в стационарных условиях для перекачивания чистой воды производственно-технического назначения (кроме морской) с pH 6...9 и других жидкостей, сходных с чистой водой по плотности, вязкости и химической активности, содержащих твердые включения не более 0,1% по объему с размером твердых частиц до 0,2 мм.

Температура перекачиваемой жидкости в диапазоне от 0 до +85°C при комплектации сальниковым уплотнением и от 0 до +140°C при комплектации торцовым уплотнением вала.

Насосы ЛМ применяются в качестве повышающих и циркуляционных в отопительных системах производственных и жилых помещений.

Маркировка насосов ЛМ:

ЛМ 50-16/12,5 -С УХЛ4

1 2 3 4 5 6

где

1. ЛМ - тип насоса (линейный, моноблочный);

2. 50 - диаметр напорного и всасывающего патрубков, мм;

3. 16 - номинальная подача, м³/ч;

4. 12,5 - номинальный напор, м;

5. тип уплотнения вала насоса:
«С» - сальниковое уплотнение,
«5» - торцовое уплотнение;

6. УХЛ4 - климатическое исполнение и категория размещения.

Всасывающий и напорный патрубки насосов ЛМ устанавливаются в "линию", с радиальным подводом и отводом перекачиваемой жидкости. Насос ЛМ крепится к двигателю с удлиненным концом вала при помощи фонаря. Уплотнение вала насоса - одинарное сальниковое или одинарное торцовое. Материал деталей проточной части - серый чугун, кроме рабочих колес насосов ЛМ32-5/28 и ЛМ32-6,3/32 с материалом 25Л по ГОСТ 977-88.

Вес и положение центра тяжести насосов ЛМ32 и ЛМ50 позволяют монтировать их непосредственно на трубопроводе. Также насосы ЛМ могут быть смонтированы и на плите.





**ФОЛКОН
ЭНЕРГО**

620141, Свердловская область, г. Екатеринбург
ул. Артинская, строение 7, помещение 101, офис 23
ОГРН 1226600049158
ИНН/КПП 6678122409 / 667801001
f.ekb96@mail.ru
www.energo-f.ru
+7 343 289 00 89+7 900 213 76 55

Технические характеристики линейных насосов ЛМ:

Наименование насоса	Номин. подача, м³/ч	Номин. напор, м	Рабочая зона		Кавит. запас, м	Электродвигатель			Габаритные размеры агрегата, мм			Диаметр патрубков, мм		Масса агрегата, кг
			подача, м³/ч	напор, м		марка	кВт	об/мин	L	B	H	вход	выход	
ЛМ 32-3,15/5	3,15	5	1...5,5	2,7...5,5	2,8	АИР 63А4 Ж	0,25	1500	280	210	400	32	32	25
ЛМ 32-3,15/12,5	3,15	12,5	1...6	10...13	2,8	АИР 63В2 Ж	0,55	3000	280	210	400	32	32	27
ЛМ 32-6,3/20	6,3	20	3...12	9...22	2,8	АИР 80А2 Ж	1,5	3000	280	200	490	32	32	35
ЛМ 32-5/28	5	28	2...7	25...30	2,8	АИР 80А2 Ж	1,5	3000	320	200	525	32	32	38
ЛМ 32-6,3/32	6,3	32	3...8,5	29...34	2,8	АИР 80В2 Ж	2,2	3000	320	200	515	32	32	50
ЛМ 50-8/3	8	3	3...11	1...4	2,8	АИР 63А4 Ж	0,25	1500	280	200	450	50	50	35
ЛМ 50-10/16	10	16	5...15	11,5...18	2,8	АИР 80А2 Ж	1,5	3000	280	200	530	50	50	45
ЛМ 50-16/12,5	16	12,5	7...23	7...15	3,0	АИР 80А2 Ж	1,5	3000	280	200	530	50	50	45
ЛМ 50-12,5/20	12,5	20	7...15	18...23	3,0	АИР 80В2 Ж	2,2	3000	280	200	555	50	50	53
ЛМ 50-12,5/32	12,5	32	8...17	28...34	2,8	АИР 100S2 Ж	4,0	3000	320	250	605	50	50	90
ЛМ 50-10/45	10	45	5...17	41...46	3,0	АИР 100S2 Ж	4,0	3000	360	280	605	50	50	78
ЛМ 50-12,5/50	12,5	50	7...20	45...52	3,0	АИР 100L2 Ж	5,5	3000	360	280	635	50	50	82
ЛМ 65-12,5/8	12,5	8	8...20	6...8,5	3,0	АИР 80А4 Ж	1,1	1500	320	235	545	65	65	55
ЛМ 65-20/25	20	25	10...30	21...27	3,0	АИР 100S2 Ж	4,0	3000	320	250	620	65	65	74
ЛМ 65-25/32	25	32	15...35	28...34	3,0	АИР 100L2 Ж	5,5	3000	320	250	650	65	65	80
ЛМ 80-25/8	25	8	10...35	6...9	4,0	АИР 80В4 Ж	1,5	1500	360	235	580	80	80	66
ЛМ 80-40/20	40	20	23...65	12...22	3,5	АИР 100L2 Ж	5,5	3000	360	300	665	80	80	77
ЛМ 80-45/28	45	28	30...60	22...30	4,0	АИР 112М2 Ж	7,5	3000	360	300	700	80	80	110
ЛМ 80-50/32	50	32	35...60	28...36	4,0	АИР 112М2 Ж	7,5	3000	360	300	700	80	80	110
ЛМ 80-60/80	60	80	37...80	62...88	4,5	АИР 180М2 Ж	30	3000	500	400	990	80	80	280
ЛМ 100-90/20	90	20	50...105	18...22	4,5	АИР 112М2 Ж	7,5	3000	500	360	720	100	100	130
ЛМ 100-100/25	100	25	60...120	20...30	4,5	АИР 132М2 Ж	11	3000	500	360	755	100	100	170
ЛМ 100-100/32	100	32	70...120	27...35	4,5	АИР 160S2 Ж	15	3000	500	360	930	100	100	215
ЛМ 100-100/40	100	40	70...130	35...41	4,5	АИР 160М2 Ж	18,5	3000	500	360	960	100	100	225