



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГИДРОПРИВОД»



399772, Липецкая обл., г. Елец, ул. А.Гайтеровой, 6
ИНН 4821003432 КПП 482101001 ОГРН 1024800789750 ОКПО 05748393
р/с 40702810735100100438 Липецкое отделение № 8593 ПАО Сбербанк г. Липецк
к/с 30101810800000000604 БИК 044206604
тел. (47467) 2-00-03 (секретарь), 2-10-51, 8-920-541-70-04 (сбыт), 5-27-22 (маркетинг)
2-10-64 (бухгалтерия), 5-30-43 (отдел главного конструктора), 8-920-242-06-76 (ОТК)
E-mail: gidroprivod@gidroel.ru www.gidroel.ru
Факс (47467) 6-11-74, 6-11-02, 5-27-22

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ОАО «Гидропривод»

В.А. Мезинов

15 августа 2021 г.



ПРАЙС-ЛИСТ

1. Насосы пластинчатые регулируемые типа НПЛР ТУ 2.053.1826-87.

Применяются в гидросистемах металлорежущих станков и других машин. Обеспечивают изменение подачи минерального масла от номинальной до нуля при достижении в системе давления, равного давлению регулятора давления. Настройка регулятора давления механическая. Предусмотрено механическое изменение рабочего объема для уменьшения величины номинальной подачи. Насосы выпускаются в исполнении по давлению 6,3 и 16 МПа. Частота вращения – 1450 об/мин, направление вращения – правое (по часовой стрелке со стороны привода). Диапазон кинематической вязкости 25-160 мм²/с при температуре от -10°C до +70°C. Тонкость фильтрации масла – 25 мкм.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
350	НПЛР 20/6,3	26,5	49300,00	59160,00	23,5	359	НПЛР 20/16+НПЛР 20/16	24,0+24,0	128790,00	154548,00	57,0
351	НПЛР 20/16	24	59160,00	70992,00	23,5	360	НПЛР 50/16+НПЛР 20/16	63,5+24,0	155530,00	186636,00	76,3
352	НПЛР 50/6,3	68,5	69330,00	83196,00	42,8	361	НПЛР 50/16+НПЛР 50/16	63,5+63,5	181260,00	217512,00	95,6
353	НПЛР 50/16	63,5	83250,00	99900,00	42,8	362	НПЛР 80/16+НПЛР 20/16	97,0+24,0	184530,00	221436,00	89,5
354	НПЛР 80/6,3	107	92030,00	110436,00	56,0	363	НПЛР 80/16+НПЛР 50/16	97,0+63,5	207260,00	248712,00	108,8
355	НПЛР 80/16	97	110390,00	132468,00	56,0	364	НПЛР 80/16+НПЛР 80/16	97,0+97,0	236250,00	283500,00	122,0
356	НПЛР 125/6,3	172,5	115710,00	138852,00	98,0	365	НПЛР 125/16+НПЛР 20/16	152,0+24,0	211670,00	254004,00	131,5
357	НПЛР 125/16	152	138840,00	166608,00	98,0	366	НПЛР 125/16+НПЛР 50/16	152,0+63,5	237720,00	285264,00	150,8
358	НПЛР 125/12,5	160	127250,00	152700,00	98,0	367	НПЛР 125/16+НПЛР 80/16	152,0+97,0	261870,00	314244,00	164,0

Для насосов на давление 16 МПа имеется исполнение с дистанционным управлением давлением (буква «Д» в конце обозначения).

Изготавливаются насосы, состыкованные в любой комбинации из регулируемых насосов на давление 16 и 6,3 МПа, а также, состоящие из регулируемых насосов и насосов НПЛ габарита 1 на давление 16 МПа (см. раздел 3 прайс-листа).

2. Насосы пластинчатые регулируемые типа Г12-5М ТУ 2.053.1765-85.

Применяются в гидроприводах металлорежущих станков и др. машин. Обеспечивают изменение подачи минерального масла от номинальной до нуля при достижении в системе давления, равного давлению регулятора давления. Настройка регулятора давления – механическая. Изменение рабочего объема: механическое – для насосов моделей Г12-54АМ и Г12-55АМ (номинальное давление 6,3 МПа) и дистанционное – для насосов моделей 2Г12-54АМ-2,5 и 2Г12-55АМ-4 (номинальное давление 2,5 и 4 МПа соответственно). Номинальная частота вращения – 1500 об/мин, направление вращения – правое (по часовой стрелке со стороны привода). Диапазон кинематической вязкости 20-213 мм²/с при температуре от +10°C до +50°C. Тонкость фильтрации масла – 25 мкм.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
324	Г12-54АМ	53	62650,00	75180,00	31,5	326	2Г12-54АМ-2,5	55	71370,00	85644,00	36,0
325	Г12-55АМ	95	83490,00	100188,00	46,0	327	2Г12-55АМ-4	97	94970,00	113964,00	58,0

3. Насосы пластинчатые типа НПл:

на давление 6,3 и 16 МПа – ТУ 2.053.1899-88; на давление 20 МПа – ТУ 4141.022.05748393-2003.

Применяются в гидроприводах металлорежущих станков и др. машин, где требуется нерегулируемый по величине поток минерального масла с характеристиками: температура от -10 до +60 °С, тонкость фильтрации 25 мкм, кинематическая вязкость 20...400 мм²/с – для насосов на 6,3 МПа и 25...213 мм²/с – для насосов на 16 и 20МПа. Частота вращения вала насосов: 960 об/мин – для насосов на 6,3 МПа; 1500 об/мин – для насосов на 16 и 20МПа. Направление вращения вала – правое (по часовой стрелке со стороны привода). По заказу потребителя насосы изготавливаются с левым направлением вращения.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг						
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС							
однопоточные (габарит 1)																	
1	НПл 8/6,3	5,8	10720,00	12864,00	9,7	4	НПл 25/6,3	21,1	10720,00	12864,00	9,7						
2	НПл 12,5/6,3	9,7				5	НПл 32/6,3	27,9									
3	НПл 16/6,3	12,7				6	НПл 40/6,3	35,7									
7	НПл 5/16	5,3	13370,00	16044,00	9,7	10	НПл 16/16	19,4	13370,00	16044,00	9,7						
8	НПл 8/16	8,9				11	НПл 20/16	25,5									
9	НПл 12,5/16	14,4				12	НПл 25/16	33									
19	НПл 5/20	5	16020,00	19224,00	11,5	22	НПл 16/20	18,5	16020,00	19224,00	11,5						
20	НПл 8/20	8,4				23	НПл 20/20	24,3									
21	НПл 12,5/20	13,7				24	НПл 25/20	31,5									
двухпоточные (габарит 1+1)																	
25	НПл 8-8/6,3	5,8-5,8	20650,00	24780,00	19	36	НПл 16-16/6,3	12,7-12,7	20650,00	24780,00	19						
26	НПл 8-12,5/6,3	5,8-9,7				37	НПл 16-25/6,3	12,7-21,1									
27	НПл 8-16/6,3	5,8-12,7				38	НПл 16-32/6,3	12,7-27,9									
28	НПл 8-25/6,3	5,8-21,1				39	НПл 16-40/6,3	12,7-35,7									
29	НПл 8-32/6,3	5,8-27,9				40	НПл 25-25/6,3	21,1-21,1									
30	НПл 8-40/6,3	5,8-35,7				41	НПл 25-32/6,3	21,1-27,9									
31	НПл 12,5-12,5/6,3	9,7-9,7				42	НПл 25-40/6,3	21,1-35,7									
32	НПл 12,5-16/6,3	9,7-12,7				43	НПл 32-32/6,3	27,9-27,9									
33	НПл 12,5-25/6,3	9,7-21,1				44	НПл 32-40/6,3	27,9-35,7									
34	НПл 12,5-32/6,3	9,7-27,9				45	НПл 40-40/6,3	35,7-35,7									
35	НПл 12,5-40/6,3	9,7-35,7															
46	НПл 5-5/16	5,3-5,3				26030,00	31236,00	19				57	НПл 12,5-12,5/16	14,4-14,4	26030,00	31236,00	19
47	НПл 5-8/16	5,3-8,9										58	НПл 12,5-16/16	14,4-19,4			
48	НПл 5-12,5/16	5,3-14,4	59	НПл 12,5-20/16	14,4-25,5												
49	НПл 5-16/16	5,3-19,4	60	НПл 12,5-25/16	14,4-33												
50	НПл 5-20/16	5,3-25,5	61	НПл 16-16/16	19,4-19,4												
51	НПл 5-25/16	5-33	62	НПл 16-20/16	19,4-25,5												
52	НПл 8-8/16	8,9-8,9	63	НПл 16-25/16	19,4-33												
53	НПл 8-12,5/16	8,9-14,4	64	НПл 20-20/16	25,5-25,5												
54	НПл 8-16/16	8,9-19,4	65	НПл 20-25/16	25,5-33												
55	НПл 8-20/16	8,9-25,5	66	НПл 25-25/16	33-33												
56	НПл 8-25/16	8,9-33															
88	НПл 5-5/20	5-5	31250,00	37500,00	22	99	НПл 12,5-12,5/20	13,7-13,7	31250,00	37500,00	22						
89	НПл 5-8/20	5-8,4				100	НПл 12,5-16/20	13,7-18,5									
90	НПл 5-12,5/20	5-13,7				101	НПл 12,5-20/20	13,7-24,3									
91	НПл 5-16/20	5-18,5				102	НПл 12,5-25/20	13,7-31,5									
92	НПл 5-20/20	5-24,3				103	НПл 16-16/20	18,5-18,5									
93	НПл 5-25/20	5-31,5				104	НПл 16-20/20	18,5-24,3									
94	НПл 8-8/20	8,4-8,4				105	НПл 16-25/20	18,5-31,5									
95	НПл 8-12,5/20	8,4-13,7				106	НПл 20-20/20	24,3-24,3									
96	НПл 8-16/20	8,4-18,5				107	НПл 20-25/20	24,3-31,5									
97	НПл 8-20/20	8,4-24,3				108	НПл 25-25/20	31,5-31,5									
98	НПл 8-25/20	8,4-31,5															

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг						
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС							
однопоточные (габарит 2)																	
201	НПл 63/6,3	53,8	17080,00	20496,00	25	204	НПл 45/16	56,7	28270,00	33924,00	25						
202	НПл 80/6,3	69,9				205	НПл 56/16	71,4									
203	НПл 125/6,3	110,4				206	НПл 80/16	105,6									
210	НПл 45/20	54	34000,00	40800,00	27												
211	НПл 56/20	68															
212	НПл 80/20	100															
двухпоточные (габарит 2+2)																	
300	НПл 63-63/6,3	53,8-53,8	33530,00	40236,00	46	303	НПл 80-80/6,3	69,9-69,9	33530,00	40236,00	46						
301	НПл 63-80/6,3	53,8-69,9				304	НПл 80-125/6,3	69,9-110,4									
302	НПл 63-125/6,3	53,8-110,4				305	НПл 125-125/6,3	110,4-110,4									
306	НПл 45-45/16	56,7-56,7	63690,00	76428,00	46	309	НПл 56-56/16	71,4-71,4	63690,00	76428,00	46						
307	НПл 45-56/16	56,7-71,4				310	НПл 56-80/16	71,4-105,6									
308	НПл 45-80/16	56,7-105,6				311	НПл 80-80/16	105,6-105,6									
318	НПл 45-45/20	54-54	76280,00	91536,00	51	321	НПл 56-56/20	68-68	76280,00	91536,00	51						
319	НПл 45-56/20	54-68				322	НПл 56-80/20	68-100									
320	НПл 45-80/20	54-100				323	НПл 80-80/20	100-100									
двухпоточные (габарит 2+1)																	
213	НПл 63-8/6,3	53,8-5,8	25080,00	30096,00	32	222	НПл 63-25/6,3	53,8-21,1	25080,00	30096,00	32						
214	НПл 80-8/6,3	69,9-5,8				223	НПл 80-25/6,3	69,9-21,1									
215	НПл 125-8/6,3	110,4-5,8				224	НПл 125-25/6,3	110,4-21,1									
216	НПл 63-12,5/6,3	53,8-9,7				225	НПл 63-32/6,3	53,8-27,9									
217	НПл 80-12,5/6,3	69,9-9,7				226	НПл 80-32/6,3	69,9-27,9									
218	НПл 125-12,5/6,3	110,4-9,7				227	НПл 125-32/6,3	110,4-27,9									
219	НПл 63-16/6,3	53,8-12,7				228	НПл 63-40/6,3	53,8-35,7									
220	НПл 80-16/6,3	69,9-12,7				229	НПл 80-40/6,3	69,9-35,7									
221	НПл 125-16/6,3	110,4-12,7				230	НПл 125-40/6,3	110,4-35,7									
231	НПл 45-5/16	56,7-5,3				43540,00	52248,00	32				240	НПл 45-16/16	56,7-19,4	43540,00	52248,00	32
232	НПл 56-5/16	71,4-5,3										241	НПл 56-16/16	71,4-19,4			
233	НПл 80-5/16	105,6-5,3	242	НПл 80-16/16	105,6-19,4												
234	НПл 45-8/16	56,7-8,9	243	НПл 45-20/16	56,7-25,5												
235	НПл 56-8/16	71,4-8,9	244	НПл 56-20/16	71,4-25,5												
236	НПл 80-8/16	105,6-8,9	245	НПл 80-20/16	105,6-25,5												
237	НПл 45-12,5/16	56,7-14,4	246	НПл 45-25/16	56,7-33												
238	НПл 56-12,5/16	71,4-14,4	247	НПл 56-25/16	71,4-33												
239	НПл 80-12,5/16	105,6-14,4	248	НПл 80-25/16	105,6-33												
267	НПл 45-5/20	54-5	52310,00	62772,00	35				276	НПл 45-16/20	54-18,5	52310,00	62772,00	35			
268	НПл 56-5/20	68-5				277	НПл 56-16/20	68-18,5									
269	НПл 80-5/20	100-5				278	НПл 80-16/20	100-18,5									
270	НПл 45-8/20	54-8,4				279	НПл 45-20/20	54-24,3									
271	НПл 56-8/20	68-8,4				280	НПл 56-20/20	68-24,3									
272	НПл 80-8/20	100-8,4				281	НПл 80-20/20	100-24,3									
273	НПл 45-12,5/20	54-13,7				282	НПл 45-25/20	54-31,5									
274	НПл 56-12,5/20	68-13,7				283	НПл 56-25/20	68-31,5									
275	НПл 80-12,5/20	100-13,7				284	НПл 80-25/20	100-31,5									

4. Насосы пластинчатые нерегулируемые типа БГ12-4 ТУ 2.053.1342-78.

Применяются в гидроприводах металлорежущих станков и др. машин, где требуется давление до 10 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла. Диапазон вязкости масла 17-213 мм²/с при температуре от +10 до +50°С. Тонкость фильтрации масла 25 мкм. Номинальная частота вращения 1500 об/мин.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
113	БГ12-41Б	3,3	7470,00	8964,00	3,6 (10 в ящ.)	120	ЗБГ12-42	3,3-16,7	13860,00	16632,00	6,4 (6 в ящ.)
114	БГ12-41А	6,0				121	6БГ12-41А	6,0-6,0			
115	БГ12-41	10,4				122	6БГ12-41	6,0-10,4			
116	БГ12-42	16,7				123	6БГ12-42	6,0-16,7			
117	ЗБГ12-41Б	3,3-3,3	13860,00	16632,00	6,4 (6 в ящ.)	124	10БГ12-41	10,4-10,4			
118	ЗБГ12-41А	3,3-6,0				125	10БГ12-42	10,4-16,7			
119	ЗБГ12-41	3,3-10,4				126	16БГ12-42	16,7-16,7			

5. Насосы пластинчатые типа Г12-2М ТУ 2.024.0224533.025-89.

Применяются в гидроприводах металлорежущих станков и др. машин, где требуется давление до 6,3 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла. Диапазон вязкости масла 17-400 мм²/с при температуре от +10 до +55°С. Тонкость фильтрации масла 25 мкм. Номинальная частота вращения вала 960 об/мин.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
однопоточные (габарит 3)											
328	Г12-25М	140	24340,00	29208,00	40	329	Г12-26АМ	200	24340,00	29208,00	40
двухпоточные (габарит 3+1)											
330	5Г12-25М	140-5	30290,00	36348,00	55	336	5Г12-26АМ	200-5	30290,00	36348,00	55
331	8Г12-25М	140-8				337	8Г12-26АМ	200-8			
332	12Г12-25М	140-12				338	12Г12-26АМ	200-12			
333	18Г12-25М	140-18				339	18Г12-26АМ	200-18			
334	25Г12-25М	140-25				340	25Г12-26АМ	200-25			
335	35Г12-25М	140-35				341	35Г12-26АМ	200-35			
двухпоточные (габарит 3+2)											
342	50Г12-25М	140-50	34550,00	41460,00	68	345	50Г12-26АМ	200-50	34550,00	41460,00	68
343	70Г12-25М	140-50				346	70Г12-26АМ	200-70			
344	100Г12-25М	140-100				347	100Г12-26АМ	200-100			

6. Насосы пластинчатые для смазки типа С12-5М, С12-4М ТУ 2.053.1764-85.

Насосы С12-5М с правым направлением вращения вала, С12-4М – с реверсивным направлением вращения вала. Направление потока масла постоянное. Применяются в смазочных системах станков, прессов и др. машин, где требуется давление до 0,25 МПа и нерегулируемый по величине поток минерального масла. Диапазон вязкости масла 17-213 мм²/с при температуре от +10 до +50°С. Номинальная частота вращения 1500 об/мин.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
550	С12-4М-2	1,8	4930,00	5916,00	1,8 (25 в ящ.)	555	С12-5М-2	2,5	3630,00	4356,00	1,6 (25 в ящ.)
551	С12-4М-3,2	2,9				556	С12-5М-3,2	4			
552	С12-4М-4	4,2	5620,00	6744,00	2,8 (15 в ящ.)	557	С12-5М-4	5	4520,00	5424,00	2,5 (15 в ящ.)
553	С12-4М-6,3	6,6				558	С12-5М-6,3	8			
554	С12-4М-10	8				559	С12-5М-10	8,5			

7. Насосы гидроусилителя руля предназначены для нагнетания рабочей жидкости в систему гидроусилителя руля автомобилей. Имеют клапан, позволяющий поддерживать постоянство подачи при изменении оборотов двигателя, предохранительный клапан и фильтр в бачке для очистки масла.

№	Наименование	Бачок, л	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Бачок, л	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
Насосы с бачком для а/м КАМАЗ											
на давление 10 МПа (ТУ 37.104.17.073-97)						на давление 16 МПа (ТУ 4531-021-05748393-03)					
805	4310-3407200-02	1,5	10080,00	12096,00	7,6	800	6520-3407200	1,5	14560,00	17472,00	7,6
808	4310-3407200-20	1,5				831	6520-3407200-01	1,5			
801	6540-3407200	2,3	11750,00	14100,00	7,9	816	6520-3407200-02	1,5			
						800	6540-3407200-60	2,3			
						832	6540-3407200-61	2,3			7,9
Насосы без бачка для а/м УРАЛ (ТУ 4531-024-05748393-2006)											
817	4320-3407199-10		3370,00	4044,00	5,5	802	6364-3407199		10400,00	12480,00	5,3
822	63655-3407199		8030,00	9636,00	5,3	787	6364-3407199-01		8530,00	10236,00	

8. **Насосы гидроусилителя руля ТУ 4531-045-05748393-2014**, устанавливаются на грузовые автомобили (КАМАЗ) с двигателем Cummins, Daimler, ЯМЗ.

№	Наименование	Аналог ZF (Германия)	Аналог QUANXING (Китай)	Давление, МПа	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
						без НДС	с НДС	
807	6530-3407200	7685.955.138	ZYB-1516L/715A-3	15+1	18-23	8230,00	9876,00	4,5
777	6530-3407200-01	7686.955.329		17,5+1	25-32	8230,00	9876,00	
	6530-3407200-02	7685.955		17,5+1	18-23	8230,00	9876,00	
	6530-3407200-03	7685.955		17,5+1	24-26	8230,00	9876,00	
786	6530-3407200-04	7683.955.177		БК	9-12	8230,00	9876,00	
785	6530-3407200-05	7683.955.180		10+1	9-12	8230,00	9876,00	5,9
799	6531-3407200	7685.955.353	ZYB-1816L/817	17,5+1	18-23	7870,00	9444,00	
771	6531-3407200-01	7686.955.313	ZYB-1820L/817-2	17,5+1	24-26	7870,00	9444,00	
	6531-3407200-02	7684.955		17,5+1	39-42	7870,00	9444,00	
772	6532-3407200	7685.955.377	ZYB-1816L/275A	17,5+1	18-23	8230,00	9876,00	
776	6532-3407200-01	7685.955.379		15+1,5	16-21	8230,00	9876,00	5,1
	6532-3407200-02	7685.955		15+1,5	18-23	8230,00	9876,00	
783	6532-3407200-03	7685.955		17,5+1	18-23	8230,00	9876,00	
778	6532-3407200-04	7685.955		17,5+1	24-26	8230,00	9876,00	
782	6532-3407200-05	7685.955		15+1	18-23	8230,00	9876,00	
	6532-3407200-06	7685.955		17,5+1	18-23	8230,00	9876,00	
779	6533-3407200-01	7684.955.230	ZYB-1816L/817-1	15+1	14-18	8230,00	9876,00	5,9
780	6533-3407200-02	7685.955.368	ZYB-1816L/817-3	17,5+1	18-23	8230,00	9876,00	
781	6533-3407200-03	7686.955.324	ZYB-1825R/817-4	17,5+1	24-26	8230,00	9876,00	
	6535-3407200	7679.955.616		17,5+1	14-18	8230,00	9876,00	6,0
		Аналог IXETIC						
773	6534-3407200	LF78-25-25-100-R-MMB-78-11		10+1	22-30	10710,00	12852,00	6,0
774	6534-3407200-01	LF78-25-20-150-R-MMB-78-11		15+1	18-23	10710,00	12852,00	
775	6534-3407200-02	LF78-25-25-150-R-MMB-78-11		15+1	22-30	10710,00	12852,00	
784	6534-3407200-03	LF78-25-20-000-R-MMB-78-11		без	18-23	10710,00	12852,00	
830	6534-3407200-04	LF78-25-25-000-R-MMB-78-11		ограничения	22-30	10710,00	12852,00	

9. **Бачки ТУ 4531-025-5748393-2006** предназначены для насосов гидроусилителя руля, устанавливаемые отдельно, комплектуются фильтрами для очистки масла:

№	Наименование	Характеристики	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС	
820	4320-3410010	1,5 л. с сетчатым фильтром	1670,00	2004,00	2,2
821	532301-3410010	2,3 л. с сетчатым фильтром	2100,00	2520,00	2,5
823	6363-3410010	1,5 л. с бумажным фильтром	1540,00	1848,00	2,0

10. **Насосы ручные опрокидывающего механизма кабины и запасного колеса грузовых автомобилей.**

806	4310-5004010-01 (КАМАЗ)	ТУ 4531-023-05748393-2004	11420,00	13704,00	6,9
-----	-------------------------	---------------------------	----------	----------	-----

11. **Насосы для перекачивания сжиженных газов типа НПСГ ТУ 3632.018.05748393-99.**

Предназначены для перекачивания сжиженных углеводородных газов по ГОСТ 20448, ГОСТ 27578 из различных емкостей в стационарные и передвижные сосуды, в автомобильные и бытовые баллоны на открытых площадках. Направление вращения приводного вала – правое (по часовой стрелке со стороны привода). Климатическое исполнение У2 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже -35°С. Номинальная частота вращения 960 об/мин. Давление на выходе 1,6 МПа.

№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Подача, л/мин	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
505	НПСГ-03Б	65	47980,00	57576,00	28,4	506	НПСГ-04Б	180	65090,00	78108,00	40
	Аналог насоса Corken Z2000 (США) -					506	НПСГ-04БК	160	72630,00	87156,00	55

12. **Агрегаты насосные типа АНСГ ТУ 3632.018.05748393-99.**

Агрегат состоит из насоса НПСГ-03 или НПСГ-04 и электродвигателя во взрывобезопасном исполнении, соединенных полумуфтами и смонтированных на кронштейне к плите.

№	Наименование	Мощность, кВт	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Мощность, кВт	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
507	АНСГ-03Б	4,0	102330,00	122796,00	175	508	АНСГ-04Б	7,5	117400,00	140880,00	230
						508	АНСГ-04БК	7,5	137410,00	164892,00	230

13. Установки насосные Г 48-1, Г 48-2, Г 48-3 ТУ 2.053.1806-86

Предназначены для питания гидроприводов металлорежущих станков и других машин, обеспечивают защиту гидросистем от перегрузок, охлаждение и фильтрацию рабочей жидкости, предотвращают слив масла из гидросистем оборудования при остановке. Емкость бака 63 дм³. Установки изготавливаются с частичной диагностикой (индикатор загрязненности фильтра, реле давления). Установки комплектуются насосами НПл на давление 6,3 МПа с правым направлением вращения, частота вращения электродвигателя 1500 об/мин. Имеется исполнение с электродвигателем 960 об/мин для режимов работы, обеспечивающих теплообмен. В зависимости от нагрузки в гидросистеме оборудования установки могут комплектоваться электродвигателями 4 и 5,5 кВт и насосами НПл на давление 16 МПа.

Первые два числа в обозначении установки подача насосов в л/мин, затем мощность электродвигателя.

№	Наименование	Цена, руб		№	Наименование	Цена, руб		№	Наименование	Цена, руб	
		без НДС	с НДС			без НДС	с НДС			без НДС	с НДС
400	10-1,1 Г48-1	107550,00	129060,00	411	10/10-2,2 Г48-2	116050,00	139260,00	425	10/10-2,2 Г48-3	120370,00	144444,00
401	10-2,2 Г48-1	107670,00	129204,00	412	10/15-2,2 Г48-2			426	10/15-2,2 Г48-3		
402	15-2,2 Г48-1			413	10/20-2,2 Г48-2			427	10/20-2,2 Г48-3		
403	20-2,2 Г48-1			414	10/30-2,2 Г48-2			428	10/30-2,2 Г48-3		
404	30-2,2 Г48-1			415	10/40-2,2 Г48-2			429	15/15-2,2 Г48-3		
405	40-2,2 Г48-1	114420,00	137304,00	416	15/15-2,2 Г48-2			430	15/20-2,2 Г48-3		
407	30-3 Г48-1			417	15/20-2,2 Г48-2			431	15/30-2,2 Г48-3		
408	40-3 Г48-1			418	15/30-2,2 Г48-2			432	10/40-3 Г48-3		
410	40-4 Г48-1			419	15/15-3 Г48-2			433	15/15-3 Г48-3		
409	35-4 Г48-1Н	115930,00	139116,00	420	15/20-3 Г48-2			123770,00	148524,00		
				421	15/30-3 Г48-2	435	15/30-3 Г48-3				
				422	15/40-3 Г48-2	436	15/40-3 Г48-3				
				423	20/20-3 Г48-2	437	20/20-3 Г48-3				
				424	20/30-3 Г48-2	438	20/30-3 Г48-3				
442	10/40-5,5 Г48-4Я	149060,00	178872,00								

14. Агрегаты насосные типа Г49-3, Г49-4 ТУ 4145-030-05748393-2008.

Предназначены для подачи минерального масла в гидросистемы различного оборудования.

Изготавливаются в вертикальном Г49-3 и горизонтальном Г49-4 исполнениях.

Агрегат состоит из насоса правого вращения типов НПл, НПЛР (разделы 1 и 3 прайс-листа), электродвигателя мощностью от 2,2 до 55 кВт с частотой вращения 960 или 1500 об/мин. Насос и электродвигатель соединены полумуфтами и смонтированы на стакане (вертикальное исполнение) или на стакане и плите (горизонтальное исполнение).

Для заказа агрегата необходимо указать исполнение, подачу и рабочее давление насоса. Обозначение агрегата и цену определяет изготовитель.

В обозначение агрегата входит, например для 15Г49-32-21:

- мощность электродвигателя (первое число) – 15 кВт;
- исполнение Г49-3 – вертикальное;
- условное обозначение частоты вращения 2 – 960 об/мин или 3 – 1500 об/мин;
- условное обозначение насоса 21 – насос типа НПл габарит 2+1.

15. Гидрораспределители секционные РМ50 (с механическим управлением) и РЭ50 (с электромагнитным управлением 12 и 24 В) ТУ 2.5748393.09-93.

Гидрораспределители изготавливаются с одним, двумя или без запорных клапанов. Имеется блочное исполнение (буква Б в конце обозначения), в которых крышка с одной или двумя рабочими секциями объединена в блок. Количество рабочих секций от 1 до 7. Предназначены для распределения потока рабочей жидкости в гидросистемах зерноуборочных и других комбайнов. Номинальный расход 50 л/мин, номинальное давление 6,3; 12,5; 16 МПа. Рабочая жидкость – минеральные масла вязкостью от 6 до 800 мм²/с.

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС				без НДС	с НДС	
для зерноуборочных комбайнов "ДОН"									
600	5PM50-00	15000,00	18000,00	18,0	719	3PЭ50-42Б	22110,00	26532,00	14,0
666	5PM50-01				614	4PЭ50-29Б	26770,00	32124,00	18,5
611	2PЭ50Б	17660,00	21192,00	10,5	734	4PЭ50-31Б	28410,00	34092,00	
612	3PЭ50-02Б	22090,00	26508,00	14,0	743	4PЭ50-33Б	26770,00	32124,00	
662	3PЭ50-03Б				615	5PЭ50-44Б	34270,00	41124,00	22,3
613	3PЭ50-41Б	23630,00	28356,00	684	5PЭ50-37Б				
для зерноуборочных комбайнов "НИВА"									
840	5PM50-23Б	15000,00	18000,00	16,0	842	5PM50-24Б	15000,00	18000,00	16,0
620	7PM50-23Б	23450,00	28140,00	23,3	665	7PM50-24Б	23450,00	28140,00	23,3
для зерноуборочных комбайнов "ACROS 530" и "ВЕКТОР 410" с присоединениями по DIN 3852									
853	2PЭ50-00БМ	17660,00	21192,00	10,2	866	5PЭ50-52БМ	34270,00	41124,00	22,5
847	3PЭ50-03БМ	22080,00	26496,00	14,0	867	5PЭ50-59БМ			
869	4PЭ50-31БМ	26770,00	32124,00	18,5	855	6PЭ50-38БМ	42100,00	50520,00	26,0
854	4PЭ50-37БМ								

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС				без НДС	с НДС	
для зерноуборочных комбайнов "ВЕКТОР 410"									
744	4PЭ50-37Б	26770,00	32124,00	18,7	696	6PЭ50-38Б	42100,00	50520,00	26,0
для зерноуборочных комбайнов "ЕНИСЕЙ"									
623	3PM50-29Б	12320,00	14784,00	12,0	632	3PЭ50-40Б	22860,00	27432,00	14,0
630	4PM50-30Б	13710,00	16452,00	15,1	633	3PЭ50-41Б			
631	6PM50-31Б	19180,00	23016,00	20,9	634	4PЭ50-05Б	30650,00	36780,00	18,5
624	7PM50-28Б	24590,00	29508,00	23,0	628	5PЭ50-40Б	37630,00	45156,00	22,3
					629	5PЭ50-45АБ			

16. Гидрораспределители секционные РМ80 ТУ 2.5748393.13-96 для дорожных и коммунальных машин.

Номинальный расход 80 л/мин, номинальное давление 12,5 и 16 МПа. Гидрораспределители изготавливаются с клапанной секцией.

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС				без НДС	с НДС	
751	4PM80	15900,00	19080,00	20,7	650	8PM80-02KM	24050,00	28860,00	34,7
638	5PM80	17690,00	21228,00	24,2	659	9PM80-02KM	28590,00	34308,00	36,2
857	6PM80	19480,00	23376,00	27,7	639	10PM80	33880,00	40656,00	41,7
					640	11PM80	36330,00	43596,00	45,2

17. Гидрораспределители секционные РЭ50, РЭ50М, РМ50 ТУ 4144-019-05748393-99 для машин коммунального хозяйства.

Номинальный расход 50 л/мин, номинальное давление 10, 12,5, 16 и 18 МПа. Гидрораспределители изготавливаются с клапанной и электромагнитной секциями (КЭ в конце обозначения). Электромагнитная секция управляет работой клапанной секции. Электромагниты имеют кнопку ручного контроля переключения золотника, напряжение 12 и 24 В. В состав гидрораспределителя РЭ50М может входить одна секция с расходом 80 л/мин (число 80 в обозначении).

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС				без НДС	с НДС	
для техники производства ОАО "Мценский завод коммунального машиностроения"									
641	2PЭ50-43	14910,00	17892,00	10,9	825	4PЭ50-43К	30890,00	37068,00	20,8
642	2PЭ50-43К	17620,00	21144,00	13,2	648	5PЭ50-43К	37590,00	45108,00	24,1
643	3PЭ50-43К	24830,00	29796,00	16,5					
649	3PM50-52K	10430,00	12516,00	13,9		3PM50-52K3	10430,00	12516,00	13,9
658	4PM50-52K	13840,00	16608,00	17,0		4PM50-52K3	13840,00	16608,00	17,0
686	5PM50-52K	17300,00	20760,00	20,0		5PM50-52K3	17300,00	20760,00	20,0
для техники производства ООО "Завод КДМ им.М.И.Калинина" (г. Смоленск)									
839	2PЭ50М-КЭ	26640,00	31968,00	18,6	739	РЭ50М-КЭ	20980,00	25176,00	14,5
647	4PЭ50М-КЭ	38160,00	45792,00	27,2	690	РЭ80М-КЭ	22200,00	26640,00	14,3
871	1PЭ50М-80КЭ	30640,00	36768,00	18,6	893	1PЭ50М-80КЭТ-18	33790,00	40548,00	18,6
682	2PЭ50М-80КЭ	36220,00	43464,00	22,9	861	2PЭ50М-80КЭТ-18	39420,00	47304,00	22,9
652	3PЭ50М-80КЭ	41880,00	50256,00	27,5	652	3PЭ50М-80КЭТ-18	45670,00	54804,00	27,2
653	4PЭ50М-80КЭ	46940,00	56328,00	31,7	837	4PЭ50М-80КЭТ-18	50720,00	60864,00	31,5
654	5PЭ50М-80КЭ	51700,00	62040,00	35,8	654	5PЭ50М-80КЭТ-18	56380,00	67656,00	35,8
для техники производства ОАО "Арзамасский завод коммунального машиностроения"									
729	1PM50-55AK	7600,00	9120,00	8,5	676	3PM50-55AKT	12490,00	14988,00	16,0
697	2PM50-55AK	9110,00	10932,00	12,0	677	5PM50-55AK	21770,00	26124,00	22,5
676	3PM50-55AK	11910,00	14292,00	16,0	651	10PM50-55AK	35780,00	42936,00	42,0

18. Двигатели поворотные гидравлические типа ДПГ. ТУ 2.053.1562-81.

Предназначены для осуществления неполноповоротных вращательных движений до 270° в механизмах промышленных роботов станков, прессов и др. машин с гидравлическим приводом. Диапазон вязкости минерального масла 17-213 мм²/с при температуре +10-+60°С. Номинальный перепад давления 16 МПа.

№	Наименование	Момент, Нм	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование	Момент, Нм	Цена, руб		Масса, кг
			без НДС	с НДС					без НДС	с НДС	
509	ДПГ - 16	160	42110,00	50532,00	4,9	511	ДПГ - 125	1250	122310,00	146772,00	30
510	ДПГ - 63	630	62300,00	74760,00	13	512	ДПГ - 200	2000	128460,00	154152,00	40

19. Гидрораспределители РП80 ТУ 4538-029-05748393-2007.

Предназначены для управления потоком рабочей жидкости в гидросистемах опрокидывающих механизмов автомобилей-самосвалов с прицепом и без прицепа, а также для предохранения гидроприводов от давления, превышающего установленное значение. Номинальный расход 80 л/мин, номинальное давление 16 МПа. Рабочая жидкость – минеральные масла МГЕ-46В вязкостью от 6 до 1400 мм²/с.

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС	
746	РП80-44КЕ	6740,00	8088,00	7,5
747	РП80-44БКЕ (с прицепом)	12160,00	14592,00	15,0

20. Клапан ограничительный пневматический ТУ 4535-042-05748393-2010.

Предназначен для автоматического ограничения максимального угла подъема платформы автомобилей-самосвалов.

716	КП-1,5	2100,00	2520,00	0,5
-----	--------	---------	---------	-----

21. Выключатель концевой ВК.

Предназначен для автоматического ограничения максимального угла подъема платформы автомобилей-самосвалов.

757	ВК	2020,00	2424,00	1,0
-----	----	---------	---------	-----

22. Гидроцилиндры вариаторов ГВ плунжерные ТУ 4143-034-05748393-2009.

Предназначены для регулирования скорости вращения вентилятора и молотильного барабана зерноуборочных комбайнов. Номинальное давление 16 МПа, номинальная частота вращения – 1300 об/мин.

760	ГВ32	(30 шт./ящик)	3230,00	3876,00	1,9
762	ГВ50	(10 шт./ящик)	4570,00	5484,00	5,0

23. Вибратор ТУ 4144-025-05748393-2005.

Предназначен для привода колебательного элемента зернового бункера комбайнов.

656	ГА-40000 ВЕ	3270,00	3924,00	4,5
860	ГА-40000 ВЕМ (с присоединениями по DIN 3852)			

24. Регуляторы давления РД.

Предназначены для управления тормозными гидроагрегатами (тормозными цилиндрами) моста ведущих колес комбайнов совместно с главными цилиндрами.

707	РД 02Е	ТУ 4785-036-05748393-2009	1770,00	2124,00	0,4
-----	--------	---------------------------	---------	---------	-----

25. Клапан напорный с электромагнитным управлением КНЭ50 ТУ 4144-037-05748393-2010.

Предназначен для пропускания потока рабочей жидкости при отсутствии управляющего электрического сигнала и перекрытии при подаче сигнала, а также предохранения гидросистемы от давления, превышающего установленное. Номинальный расход – 50 л/мин, номинальное давление - 6,3; 12,5; 16 МПа.

709	КНЭ50	(6-7 шт./ящик)	4040,00	4848,00	3,3
-----	-------	----------------	---------	---------	-----

26. Гидрораспределитель секционный 2РЭ12 ТУ 4144-035-05748393-2009.

Предназначен для управления рабочими органами зерноуборочных комбайнов и других машин. Рабочая жидкость – минеральные масла вязкостью от 10 до 800 мм²/с. Номинальное давление – 16 МПа, Номинальный расход – 10 л/мин.

706	2РЭ12	5490,00	6588,00	4,7
-----	-------	---------	---------	-----

27. Регуляторы расхода РР ТУ 4785-033-05748393-2010.

Предназначены для регулирования величины потока рабочей жидкости.

Номинальное давление – 18 МПа, максимальный расход – 80 л/мин.

851	РР12-01 (с предохранительным клапаном)	7100,00	8520,00	3,4
-----	--	---------	---------	-----

Номинальное давление – 16 МПа, номинальный расход – 150 л/мин.

851	2РР20	6780,00	8136,00	4,3
-----	-------	---------	---------	-----

28. Фильтры сливные ТУ 2.5748393.16-98.

Предназначены для очистки минеральных масел в гидроприводах различных машин. Номинальное давление – 1 МПа, номинальный расход 100 и 150 л/мин, тонкость фильтрации 25 мкм. Вязкость масла от 6 до 800 мм²/с.

703	ФС40/1М; ФС50/1М	4580,00	5496,00	7,0 и 6,5
703	ФС40И/1М; ФС50И/1М (с индикатором загрязненности)	5720,00	6864,00	7,1 и 6,6

29. Клапан напорный КН 50 ТУ 2.5748393.10-94.

Предназначен для разгрузки гидросистемы в нейтральном положении золотников гидрораспределителей и предохранения гидросистемы от перегрузок в рабочем положении. Применяется в комбайнах и других машинах.

Номинальный расход - 50 л/мин, номинальное давление - 6,3; 12,5; 16 МПа.

№	Наименование	Цена, руб		Масса, кг	№	Наименование (по DIN3852)	Цена, руб		Масса, кг
		без НДС	с НДС				без НДС	с НДС	
700	КН 50.6,3 (Нива)	2450,00	2940,00	1,9	700	КН 50.6,3М	2450,00	2940,00	1,9
701	КН 50.12,5 (Дон)				701	КН 50.12,5М (Дон)			
699	КН 50.16	2810,00	3372,00		704	КН 50.16М	2810,00	3372,00	