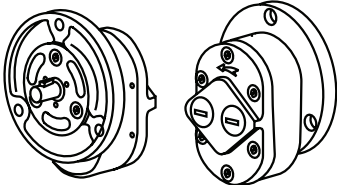
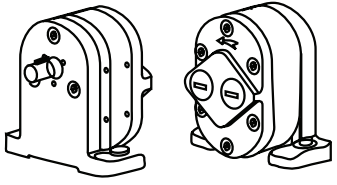
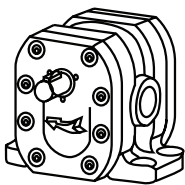
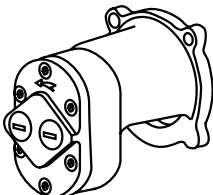
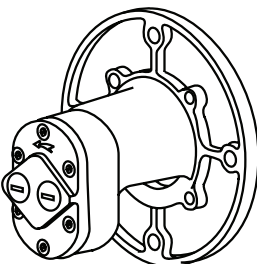
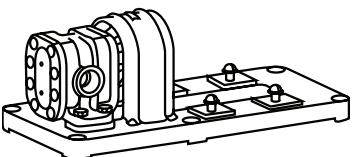
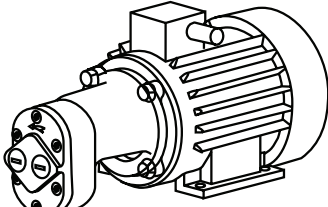
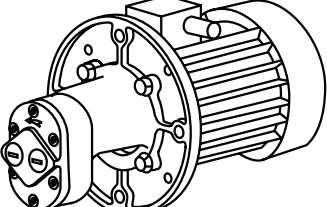
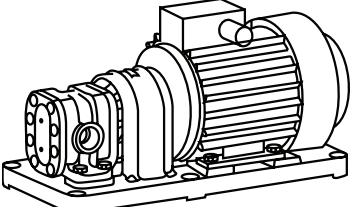


11. Насосные агрегаты для перекачки нефтепродуктов

11.2. Насосы шестеренные типов Г, БГ, ВГ, ДБГ, ДВГ

Назначение:

Для перекачивания минеральных масел с кинематической вязкостью от 17 до 400 мм²/с (сСт) при температуре масла от +10 до +55°C [11-2...], до +60°C [11-1...]. Частота рабочей жидкости - не грубее 13 класса по ГОСТ 17216-71. Материал проточной части: корпус – чугун; крышка – алюминиевый сплав; шестерня – хромистая сталь. Уплотнение вала – манжетное. По заказу могут быть изготовлены насосы с левым направлением вращения вала.

Насос без двигателя (б/д)	 АГ11-11, АГ11-11А, АГ11-11Б	 Г11-11, Г11-11А, Г11-11Б	 Г11-2...
Насос без двигателя для сборки насосного агрегата (под э/д)	 ДБГ11-11, ДБГ11-11А, ДБГ11-11Б	 ДВГ11-11, ДВГ11-11А, ДВГ11-11Б	 ДБГ11-2...
Насосный агрегат в сборе с электродвигателем (с э/д)	 БГ11-11, БГ11-11А, БГ11-11Б	 ВГ11-11, ВГ11-11А, ВГ11-11Б	 БГ11-2...

Технические характеристики насосов типов Г, БГ, ВГ, ДБГ, ДВГ

Марка насоса	Исполнение насоса	Параметры насоса		Параметры электродвигателя			Габаритные размеры агрегата, мм L×B×H	Масса агрегата, кг
		Подача, (Q), л/мин (м³/ч)	Давление, кгс/см² (МПа)	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Монтажное исполнение		
Г11-11Б	б/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	-	86×100×101	2,2
АГ11-11Б	б/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	-	86×105×118	2,2
БГ11-11Б	с э/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	IM 2181	310×140×170	7,3
ВГ11-11Б	с э/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	IM 2181	310×180×195	7,3
ДБГ11-11Б	под э/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	IM 2181	160×140×126	2,6
ДВГ11-11Б	под э/д	3 [0,18]	5 [0,5]	0,25	1500	IM 2181	120×180×180	2,6
Г11-11А	б/д	5 [0,3]	5 [0,5]	0,25	1500	-	86×100×101	2,2
АГ11-11А	б/д	5 [0,3]	5 [0,5]	0,25	1500	-	86×105×118	2,2

НМШ

Г

БГ

К
КМ
Д
ЦН
ЭЦВ
ЦНС
КС
ПЭ
СР
СЭ
НКУ
ВК
ГНОМ
АНС
СМ
СД
ЦМК
ПФ
Н1В
А13В
ГрАТ
П
ПВП
ГШН
ВШН
6Ш8
У450
НД
ВВН
Х
АХ
АХП
СОЖ
Ш
НМШ
Г
БГ

11. Насосные агрегаты для перекачки нефтепродуктов

Марка насоса	Исполнение насоса	Параметры насоса		Параметры электродвигателя			Габаритные размеры агрегата, мм	Масса агрегата, кг
		Подача, (Q), л/мин (м³/ч)	Давление, кгс/см² (МПа)	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Монтажное исполнение	Л×В×Н	
БГ11-11А	с э/д	5 (0,3)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	310×140×170	7,3
ВГ11-11А	с э/д	5 (0,3)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	310×180×195	7,3
ДБГ11-11А	под э/д	5 (0,3)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	160×140×126	2,6
ДВГ11-11А	под э/д	5 (0,3)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	120×180×180	2,6
Г11-11	б/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	-	86×100×101	2,2
АГ11-11	б/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	-	86×105×118	2,2
БГ11-11	с э/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	310×140×170	7,3
ВГ11-11	с э/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	310×180×195	7,3
ДБГ11-11	под э/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	160×140×126	2,6
ДВГ11-11	под э/д	8 (0,48)	5 (0,5)	0,25	1500	IM 2181	120×180×180	2,6
Г11-21	б/д	9 (0,54)	25 (2,5)	1,1	1500	-	120×130×109	4,2
БГ11-21	с э/д	9 (0,54)	25 (2,5)	1,1	1500	IM 1081	440×200×240	25
ДБГ11-21	под э/д	9 (0,54)	25 (2,5)	1,1	1500	IM 1081	436×200×160	13
Г11-22А	б/д	12 (0,72)	25 (2,5)	1,1	1500	-	123×130×109	4,3
БГ11-22А	с э/д	12 (0,72)	25 (2,5)	1,1	1500	IM 1081	464×200×240	25
ДБГ11-22А	под э/д	12 (0,72)	25 (2,5)	1,1	1500	IM 1081	436×200×160	13
Г11-22	б/д	18 (1,08)	25 (2,5)	1,5	1500	-	123×130×109	4,3
БГ11-22	с э/д	18 (1,08)	25 (2,5)	1,5	1500	IM 1081	464×200×240	30
ДБГ11-22	под э/д	18 (1,08)	25 (2,5)	1,5	1500	IM 1081	436×200×160	16
Г11-23А	б/д	26 (1,56)	25 (2,5)	2,2	1500	-	155×138×125	8,7
БГ11-23А	с э/д	26 (1,56)	25 (2,5)	2,2	1500	IM 1081	502×220×260	40
ДБГ11-23А	под э/д	26 (1,56)	25 (2,5)	2,2	1500	IM 1081	478×220×176	25
Г11-23	б/д	35,4 (2,12)	25 (2,5)	2,2	1500	-	155×138×125	8,7
БГ11-23	с э/д	35,4 (2,12)	25 (2,5)	2,2	1500	IM 1081	502×220×260	42
ДБГ11-23	под э/д	35,4 (2,12)	25 (2,5)	2,2	1500	IM 1081	478×220×176	27
Г11-24А	б/д	51,5 (3,09)	25 (2,5)	3	1500	-	180×176×143	11
БГ11-24А	с э/д	51,5 (3,09)	25 (2,5)	3	1500	IM 1081	555×255×300	47
ДБГ11-24А	под э/д	51,5 (3,09)	25 (2,5)	3	1500	IM 1081	478×255×198	72
Г11-24	б/д	73 (4,38)	25 (2,5)	4	1500	-	180×176×143	11
БГ11-24	с э/д	73 (4,38)	25 (2,5)	4	1500	IM 1081	585×255×300	55
ДБГ11-24	под э/д	73 (4,38)	25 (2,5)	4	1500	IM 1081	478×255×198	26
Г11-25А	б/д	105 (6,3)	25 (2,5)	5,5	1500	-	205×200×175	16
БГ11-25А	с э/д	105 (6,3)	25 (2,5)	5,5	1500	IM 1081	665×282×360	86
ДБГ11-25А	под э/д	105 (6,3)	25 (2,5)	5,5	1500	IM 1081	532×282×138	47
Г11-25	б/д	133 (7,98)	25 (2,5)	7,5	1500	-	205×200×175	16
БГ11-25	с э/д	133 (7,98)	25 (2,5)	7,5	1500	IM 1081	690×312×395	91
ДБГ11-25	под э/д	133 (7,98)	25 (2,5)	7,5	1500	IM 1081	568×312×242	21