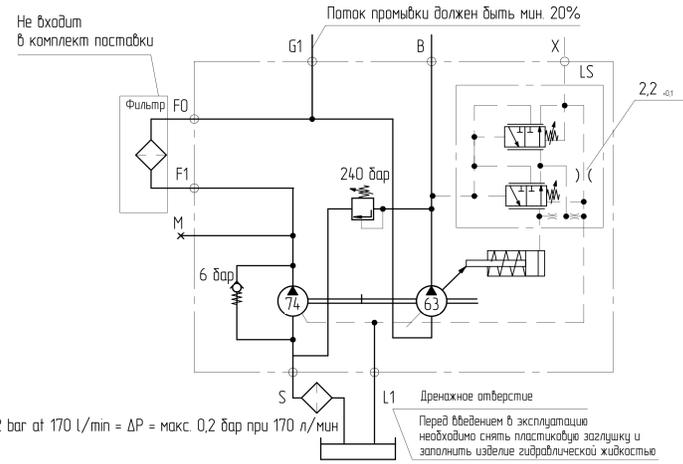
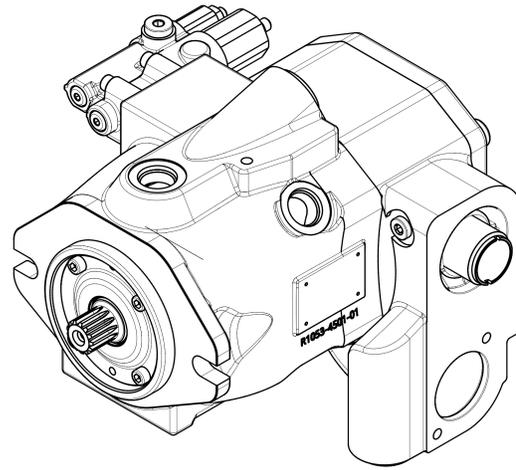


DFR1 - Регулятор давления-подачи

В дополнение к функции регулятора давления посредством регулируемого дросселя (напр., направляющего распределителя) можно регулировать скорость движения исполнительного элемента привода и поддерживать ее постоянной независимо от нагрузки.

Насос подает количество рабочей жидкости, фактически необходимое потребителю.

Для всех сочетаний регуляторов приоритет имеет снижение V_g .

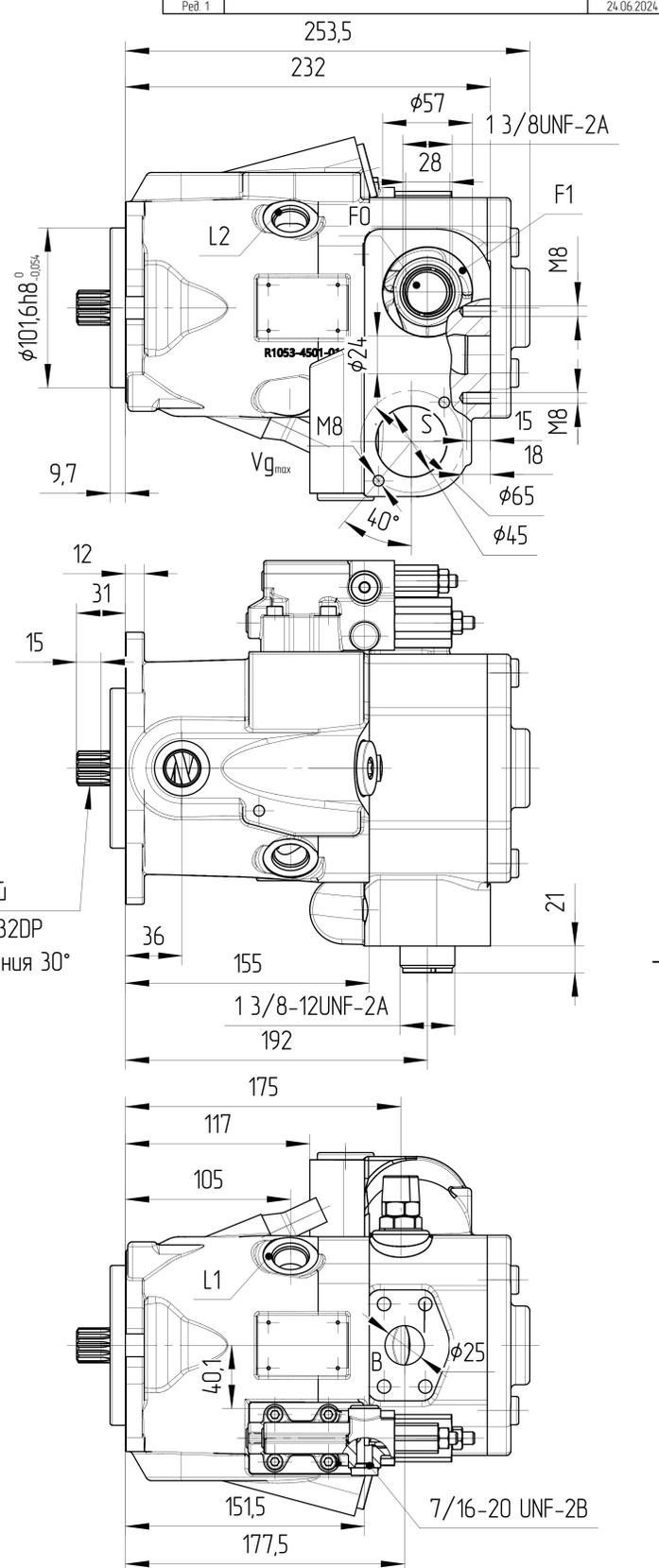
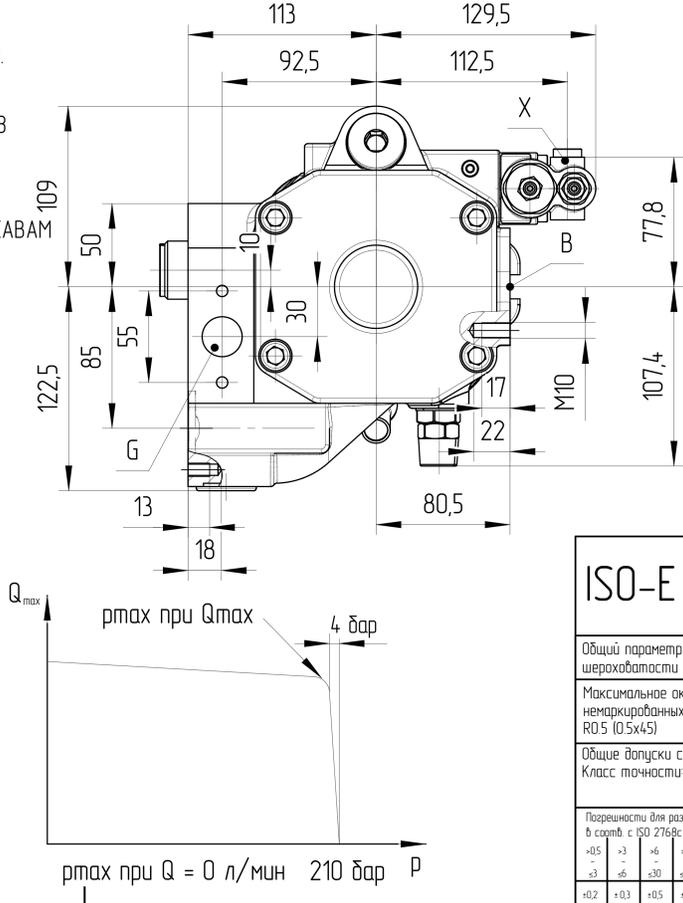
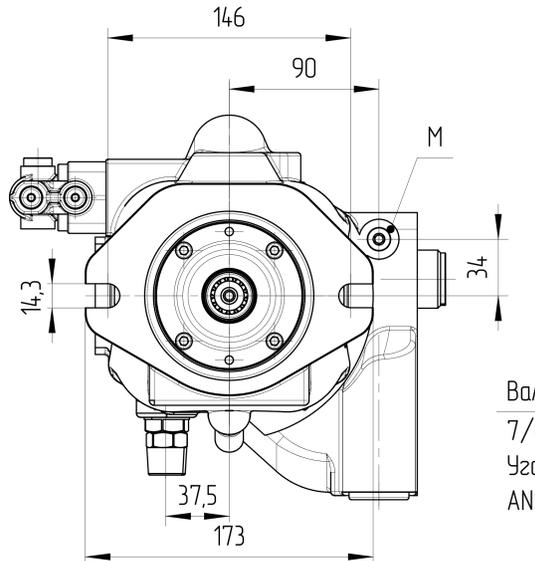


Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	J10CNO63/DFR1-53R-VWC12H702D		
Код заказа	J330116AP10R0624		
Направление вращения	Правое (по часовой стрелке)		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см ³	63
	мин	см ³	0
Рабочий объем насоса подпитки		см ³	74
Давление	номинальное	MPa	20,5
	макс	MPa	25
Номинальное давление насоса подпитки		MPa	1
Скорость вращения	мин	RPM	800
	макс	RPM	2600
	пиковое	RPM	3000
Минимальное давление на всасывании	MPa		0,085
Давление дренажа	нормальное	MPa	max 0,1 10°C ± 5°C max 0,08 50°C
	пиковое	MPa	max 0,4 10°C ± 5°C max 0,2 50°C
Контроллер	DR		24 ± 2 MPa
	FR		2,2 ± 0,1 MPa
Температура окружающей среды			-40°C-55°C
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Диапазон рабочих температур		-20°C-120°C
	Нормальная температура		10°C-80°C
	Уровень загрязнения		max ISO4406 18/15
Фильтрация			150μ
Покраска			RAL 9005, Black
Вес сухой	Kg		32

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10CNO63/DFR1-53R-VWC12H702D

- НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПOKPЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.
- УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
 - ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.
 - ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.
 - ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Порт	Стандарт	Размеры	Состояние	
B	Рабочее присоединение основного насоса	ISO 6162-1	1 in	0
	Резьбовое присоединение	DIN 13	M10x1,5, 17	
S	Всасывающая линия	ISO 6162-1	φ45 _{h7}	0
	Резьбовое присоединение	DIN 13	M8	
L1	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 15	0
L2	Присоединение дренажного трубопровода	ISO 11926	7/8-14UNF-2B, 15	X
X	Присоединение управляющего давления	ISO 11926	7/16-20UNF-2B, 11,5	0
M	Точка измерения, рабочее присоединение	DIN 13	M10	X
G	Рабочее присоединение насоса подпитки	ISO 6162-1	φ24	0
	Резьбовое присоединение	DIN 13	M8	
Фильтрация				
F1	Впускной порт	ISO 6162-1	φ57	
F0	Выпускной порт	ISO 11926	1 3/8-12 UNF-2A	



ISO-E		Исполн	Дата	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (μm)		Разраб	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0,5 (0,5x45)		Утвердил	Дата	Производство	
Общие допуски согласно ISO 2768		Marie Horák	24.06.2024	jsg GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC	
Класс точности: c		Материал		ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
Точность для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		BЧ40		Вид продукта	
+0,5	+3	+6	+30	+120	+400
-0,2	-0,5	-1,0	-2,0	-6,0	-16,0
Масса (kg)		Масштаб		АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10CNO63/DFR1-53R-VWC12H702D	
		1:3		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения оригинального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.	
CAD - dft.				A2	