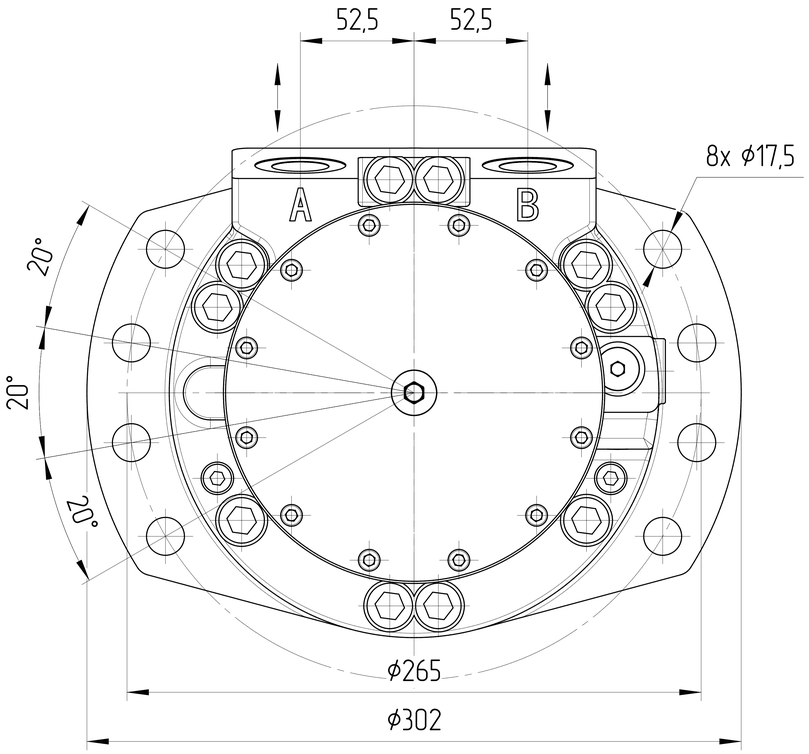
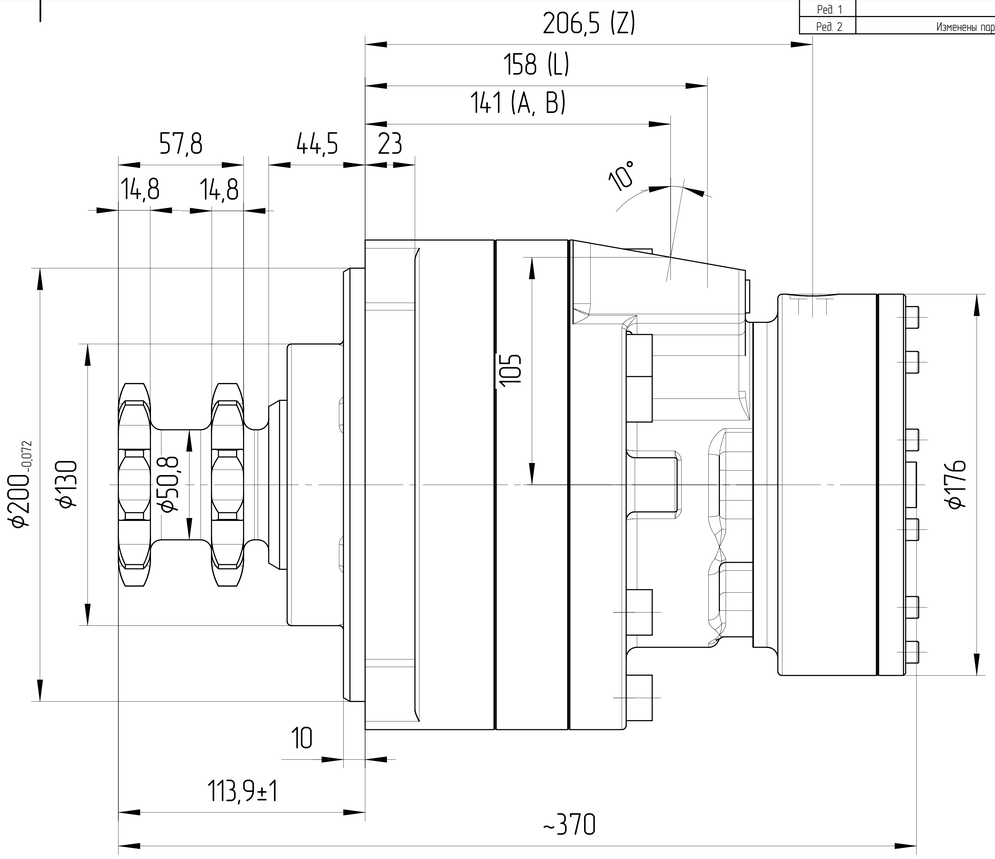
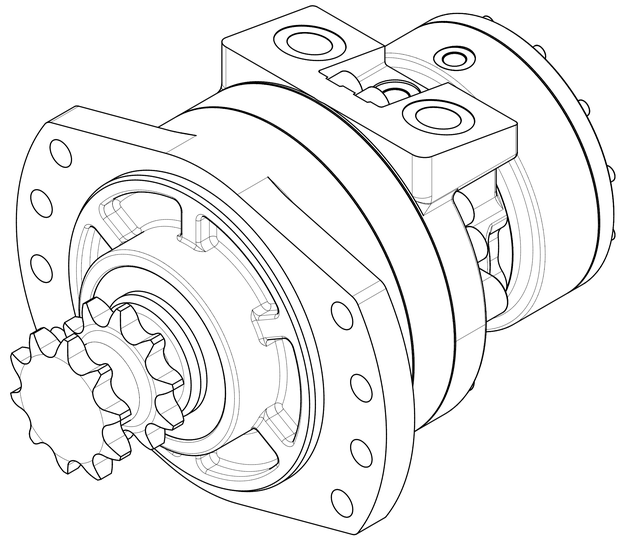
Ред. 1		28.07.2025
Ред. 2	Изменены параметры клапана промывки	18.09.2025



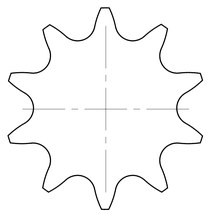




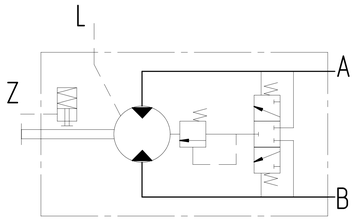
Основные характеристики гидромотора			
Маркировка	JMCR05-1-11A-B02-2AC7-F6		
Код заказа	JRM01301090725		
Направлеине вращения	Реверсивное		
Конструкция мотора	Радиально поршневой мотор		
Рабочий объем	макс	cm^3	520
Давление	ном	MPa	25
	макс	MPa	40
Крутящий момент	при 25 MPa	Н·м	2067
Момент торможения		Н·м	2200
Скорость вращения	ном	RPM	125
	макс при pmax	RPM	265
	макс при pmin	RPM	350
Мощность	макс	кВт	29
Давление открытия тормоза	диапазон	MPa	1,2-3,0
Давление промывки		MPa	1,2
Расход промывки		л/мин	13
Материал сальников	NBR (Б.Н.КАУЧУК)		
Цвет	черный		RAL 9005
Температура окружающей среды	мин (холодный старт)	[°C]	-40
	макс	[°C]	+55
Диапазон рабочих температур	мин	[°C]	-20
	макс	[°C]	+100
Объёмный КПД	не менее		0,95
Полный КПД	не менее		0,80
Номинальная тонкость фильтрации		[мкм]	25

Порт		Стандарт	Размеры
A/B	Рабочее присоединение	DIN 3852-2	1 1/16-12 UNF
L	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852-2	3/4-16 UNF
Z	Управление тормозом	DIN 3852-2	9/16-18 UNF

Размеры звездочки	
Цепь №	16A
Шаг цепи	25,4
Наружный диаметр ролика цепи	15,88
Количество зубьев	10
Диаметр делительной окружности	82,196
Диаметр окружности выступов	93,5
Диаметр делительной окружности впадин	66,3



0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА:
РАДИАЛЬНО ПОРШНЕВОЙ МОТОР JMCR05-1-11A-B02-2AC7-F6 (JRM01301090725)
1. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
2. ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ от -40°C до +55°C;
3. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -20 °C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0÷80 °C;МАКС. 100 °C;
4. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ.
КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ВАЛ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ ДЕМОНТИРУЮТСЯ ВРУЧНУЮ.



ISO-E

Индекс изм. | Изм. номера | Дата | Подпись

Лист номер: 001

Код заказа: СМ. ТАБЛИЦУ

Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [μm]

Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)

Общие допуски согласно ISO 2768
Класс точности: c

Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c

>0,5 - ≤3	>3 - ≤6	>6 - ≤30	>30 - ≤120	>120 - ≤400	>400 - ≤1000	>1000 - ≤2000	>2000 - ≤4000
±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0

Разраб. | Дата

Утвердил: Marie Horák | Дата: 28.07.2025

Материал

Масса [кг] | Масштаб: 1:2

CAD - dft.

Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта: РАДИАЛЬНО ПОРШНЕВОЙ МОТОР JMCR05-1-11A-B02-2AC7-F6

Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSE Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.

A2