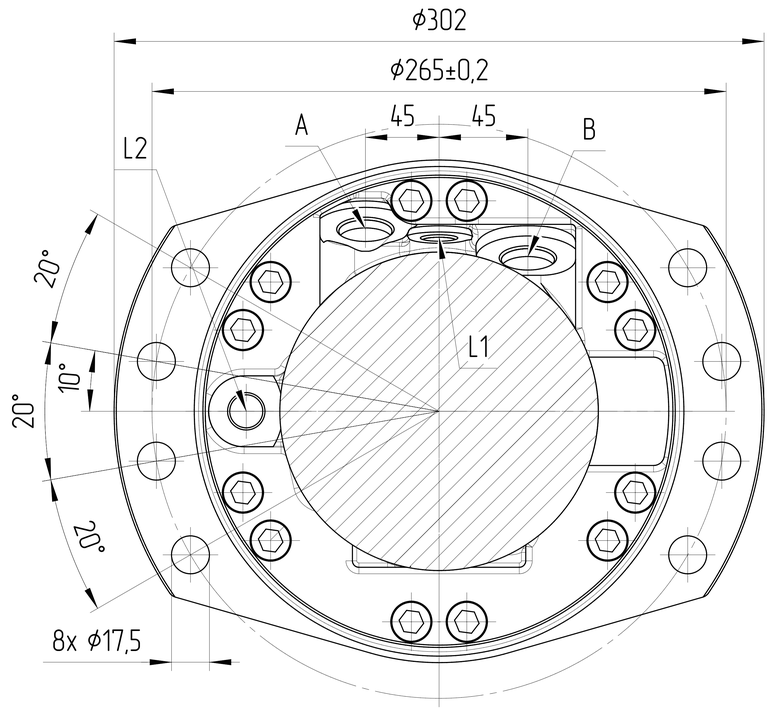
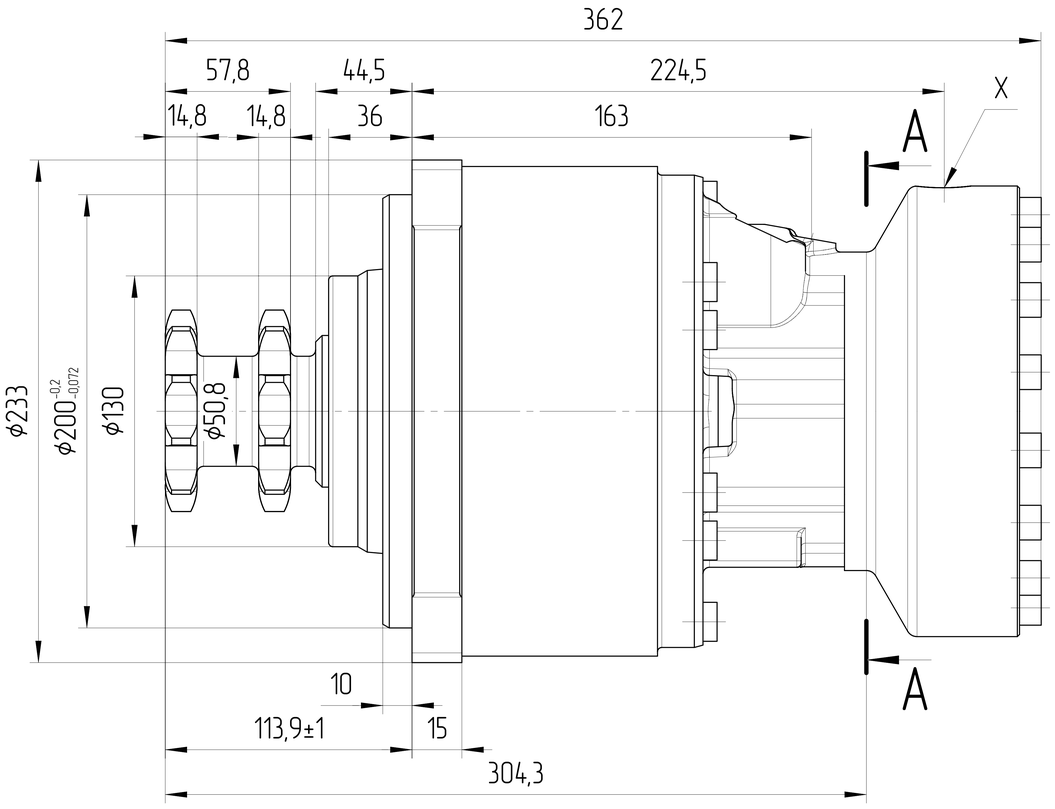
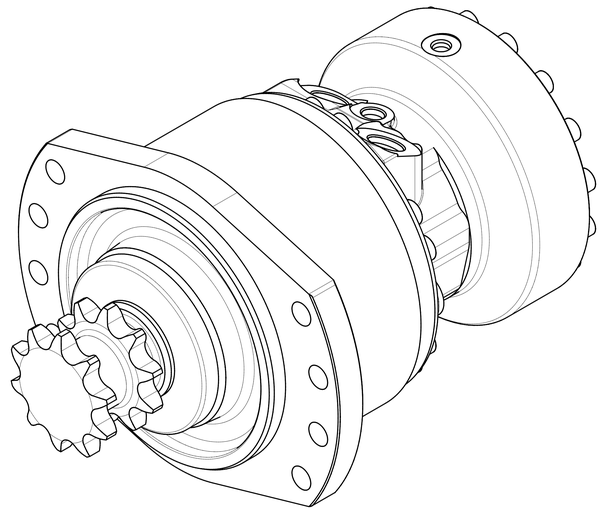
Ред. 1 | 12.03.2025

Вид A-A



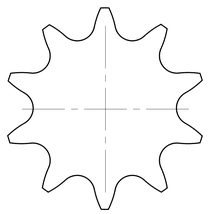




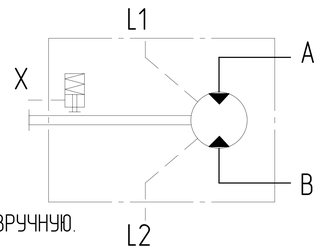
Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	JMSE05-0-143-F05-2AC7		
Код заказа	JRM00101090225		
Направление вращения	Реверсивное		
Конструкция насоса	Радиально поршневой мотор		
Рабочий объем	макс	cm^3	625
Давление	ном	MPa	25
	макс	MPa	35
Крутящий момент	ном	Нм	2335
Момент торможения		Нм	2200
Скорость вращения	ном	RPM	80
	диапазон	RPM	1–180
Мощность	макс	кВт	25
Давление открытия тормоза	диапазон	MPa	1,8–3,0
Управление промывочным клапаном		MPa	2,2
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	G3/4
L1, L2	Присоединение дренажного трубопровода	DIN 3852-2	G3/8
X	Управление тормозом	DIN 3852-2	G1/4

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 JMR-50P1AIIY10/T10 (J0M00101060522)
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

Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата

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

CAD – dft.

Разраб. | Дата

Утвердил: Marie Horák | Дата: 12.03.2025

Материал

Масса [кг] | Масштаб: 1:2

Производитель: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта
РАДИАЛЬНО ПОРШНЕВОЙ МОТОР
JMSE05-0-143-F05-2AC7

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

A2