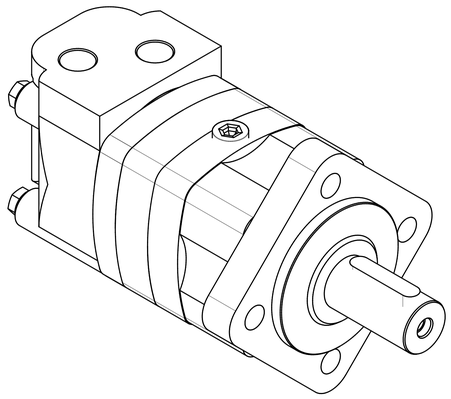
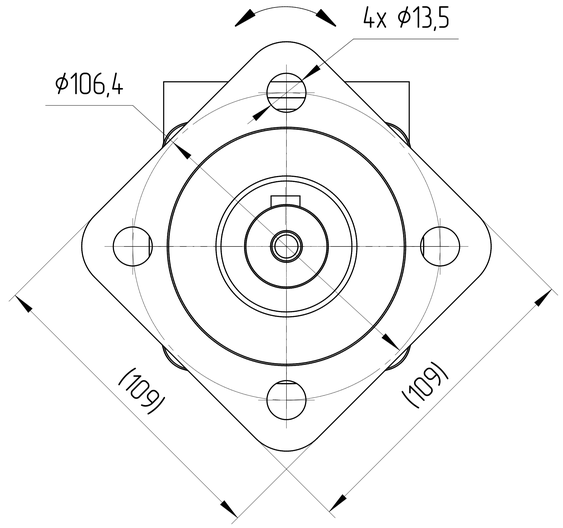
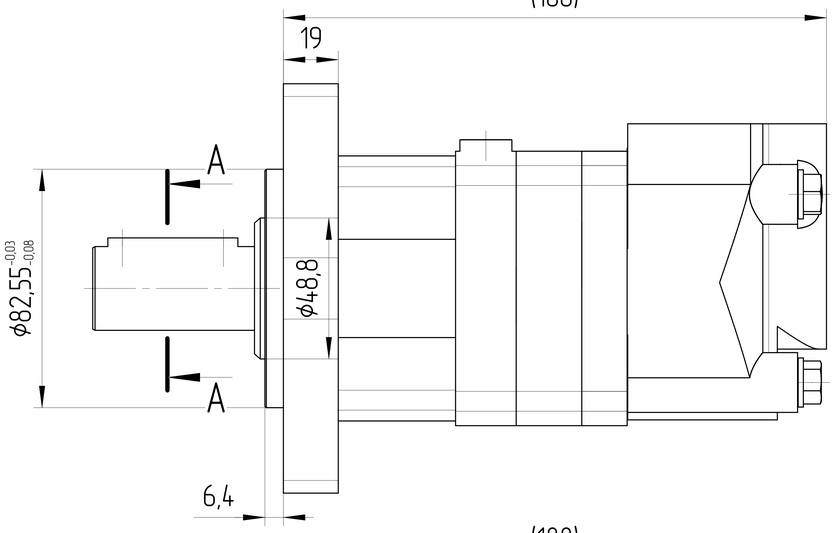
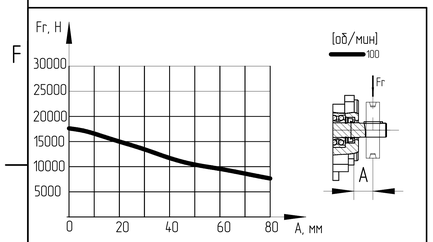
Ред. 1		28.05.2025
Ред. 2	Изменена таблица характеристик системы, изменены общие данные	04.07.2025



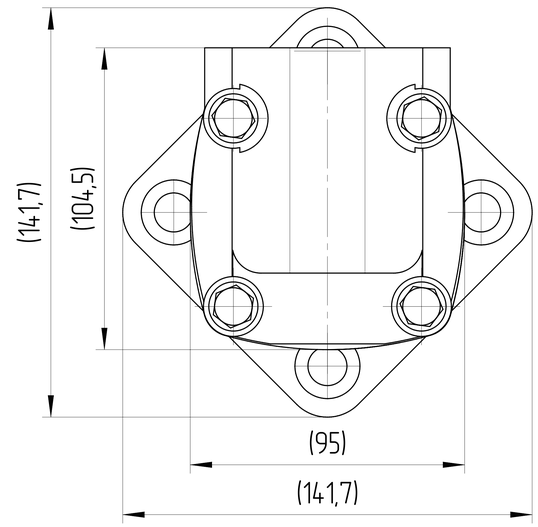


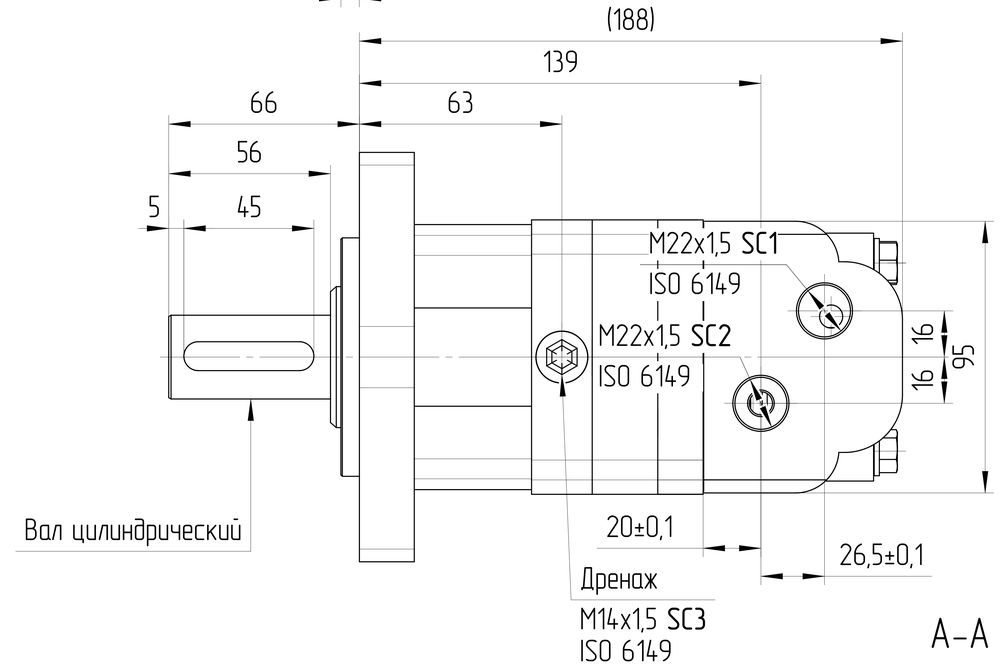




Коэффициент зависимости максимальной радиальной нагрузки от скорости вращения мотора

об/мин	коэффициент	об/мин	коэффициент
50	1,23	500	0,62
100	1,00	600	0,58
200	0,81	700	0,56
300	0,72		



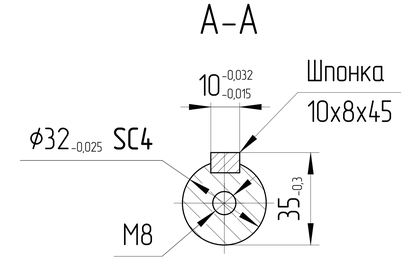


ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

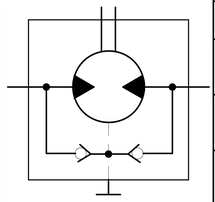
РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРАХ (ОБОРОТОВ, ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ) ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ИНЖЕНЕРАМИ ГИДРОДРАЙВ

МАТЕРИАЛ САЛЬНИКОВ	NBR (Б.Н.КАУЧУК)	
ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	RAL 9005
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН (ХОЛОДНЫЙ СТАРТ)	-40
	МАКС	+55
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН	-20
	МАКС	+100
ТОНКОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ [мкм]	НОМ.	25

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: ОРБИТАЛЬНЫЙ МОТОР JM5.125-S22V21-SBM07M07.AG01-ND (JM021180325.125)
1. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -20 °C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0÷80 °C; МАКС. 100 °C.
2. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВЫМ ЧЕХЛОМ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ И ЧЕХОЛ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.
3. В МОТОРЕ ВСТРОЕН ОДНОРЯДНЫЙ РАДИАЛЬНО-УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК 32008X
ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C = 47 KH
СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C0 = 67,3 KH
4. SC – ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.



125	175/280	306/522	552/700	95	23	РЕВЕРСИВНЫЙ	JM5.125-S22V21-SBM07M07.AG01-ND	JM021180325.125
РАБОЧИЙ ОБЪЁМ [см³]	МАКС. НОМ./ ПИКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ [бар]	МАКС. НОМ./ ПИКОВЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ [Н*м]	МАКС. НОМ./ ПИКОВАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	МАКС. ПОТОК [л/мин]	МАКС. МОЩНОСТЬ [кВт]	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]	ЧЕРТЕЖ НОМЕР	КОД ЗАКАЗА



ISO-E

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	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: 28.05.2025

Материал: B40

Масса [кг] | Масштаб: 1:1,5

Производство: JSE GROUP DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта: МОТОР ОРБИТАЛЬНЫЙ

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

A2