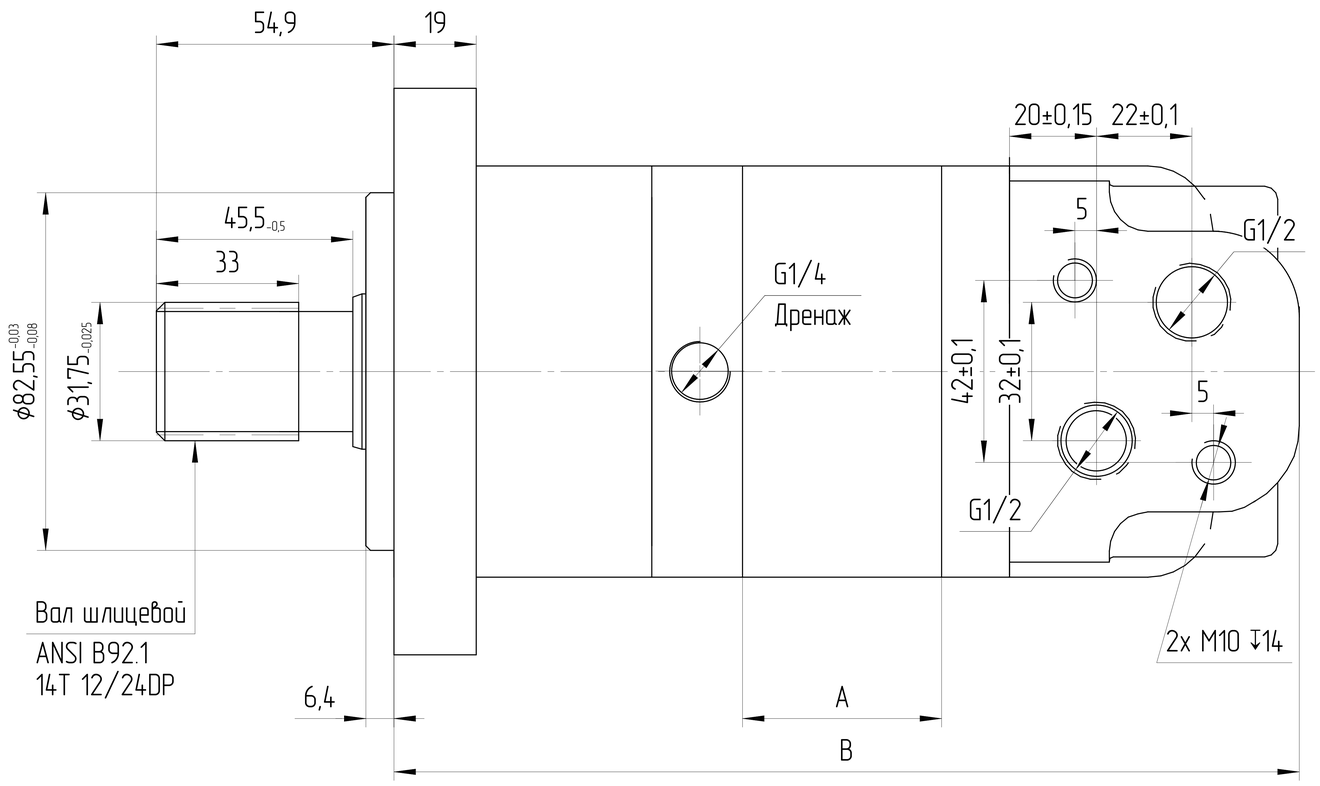
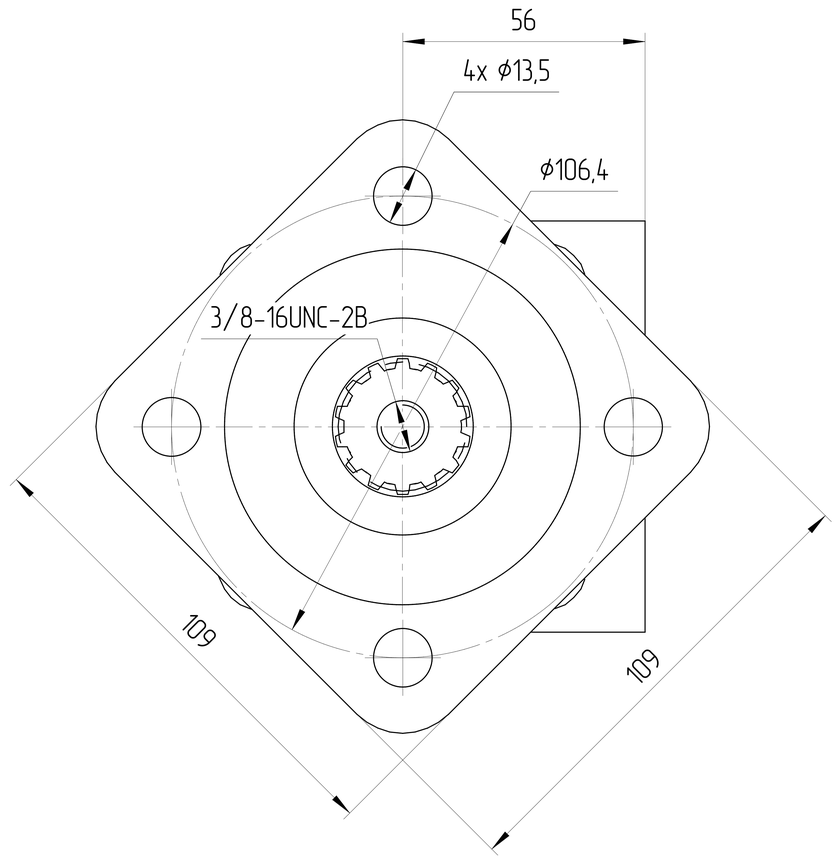
СВА	Ред. 1		25.06.2025
МЕМ	Ред. 2	Изменены код заказа, описание, таблица характеристик, внесены корректировки в оформление	12.11.2026
МЕМ	Ред. 3	Внесены корректировки в таблицу характеристик	18.11.2026

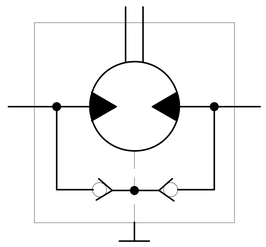




ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРАХ (ОБОРОТОВ, ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ) ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ИНЖЕНЕРАМИ ГИДРОДРАЙВ. ЛЮБУЮ НЕ УКАЗАННУЮ НА ЧЕРТЕЖЕ ИНФОРМАЦИЮ СЛЕДУЕТ ИСКАТЬ В КАТАЛОГЕ / РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕРИЙ ИЛИ В ПАСПОРТЕ ИЗДЕЛИЯ.

ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	RAL 9005
МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЙ	NBR (Б.Н.КАУЧУК)	
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН (ХОЛОДНЫЙ СТАРТ)	-40
	МАКС	+55
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН	-20
	ПОСТОЯННЫЙ	ОТ 0 ДО +80
	МАКС	+100



Маркировка	Артикул	Рабочий объем [см³]	Макс. ном./пиковое давление [бар]	Макс. ном./пиковый крутящий момент [Н*м]	Макс. ном. /пик. скорость вращения [об/мин]	Макс. ном./пиковый поток [л/мин]	Макс. ном./пиковая мощность [кВт]	A [мм]	B [мм]
JM5.80-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.80	80	175 / 280	195 / 330	850 / 956	75 / 85	17,3 / 20	15	180
JM5.100-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.100	100	175 / 280	275 / 396	675 / 855	75 / 95	19,4 / 23,5	18,5	183
JM5.125-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.125	125	175 / 280	306 / 522	552 / 700	75 / 95	19,5 / 23	23	188
JM5.160-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.160	160	175 / 250	392 / 560	430 / 660	75 / 115	17,5 / 23	29	194
JM5.200-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.200	200	175 / 250	488 / 660	345 / 529	75 / 115	17,5 / 23	36	202
JM5.250-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.250	250	175 / 250	610 / 815	276 / 423	75 / 115	17,5 / 23	45	211
JM5.280-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.280	280	175 / 250	685 / 846	246 / 378	75 / 115	17,5 / 23	51,2	216
JM5.305-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.305	305	175 / 210	740 / 880	226 / 347	75 / 115	17,5 / 23	56	221
JM5.320-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.320	321,5	150 / 170	675 / 867	205 / 320	75 / 115	14,4 / 17	69,3	225
JM5.400-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.400	400	150 / 170	832 / 910	183 / 290	75 / 115	15,9 / 20	72	237
JM5.500-S22D14-SBG03G03.AG01-ND	JM5031180625.500	500	120 / 140	860 / 945	144 / 234	75 / 115	12,7 / 15	90	255

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА В СООТВЕТСТВИИ С МАРКИРОВКОЙ ТАБЛИЦЫ:
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 33891/33821
ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C = 47 кН
СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C0 = 67,3 кН

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

Разраб.

Дата

Утвердил: Самохвалов В.А.

Дата: 25.06.2025

Материал: ВЧ40

Масса [кг]

Масштаб: 1:1

CAD - dft

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