



ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

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

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 МАКС	ОТ 0 ДО +80
		+100

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА:
 ОРБИТАЛЬНЫЙ МОТОР JM5.315-F03C21-SG03G03.AG01-ND (JM5101180526.315)
 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
 ДИНАМИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА C = 47 кН
 СТАТИЧЕСКАЯ НАГРУЗКА CO = 67,3 кН

315	175	210	740	880	226	347	75	РЕВЕРСИВНОЕ	JM5.315-F03C21-SG03G03.AG01-ND	JM5101180526.315
РАБОЧИЙ ОБЪЕМ [см³]	МАКС. НОМ. ДАВЛЕНИЕ [бар]	ПИКОВОЕ ДАВЛЕНИЕ [бар]	МАКС. НОМ. КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ [Н*М]	ПИКОВЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ [Н*М]	МАКС. НОМ. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	ПИКОВАЯ СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	МАКСИМАЛЬНЫЙ ПОТОК [л/мин]	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]	ЧЕРТЕЖ НОМЕР	КОД ЗАКАЗА

ISO-E		Исполн	Масштаб	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra [µm]	Разработ	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ	
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил	Дата	13.05.2026		
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал	ГЛАВНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
Класс точности: c	Масса [кг]	Масштаб	МOTOR ОРБИТАЛЬНЫЙ		
Точность для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c	1:1,5		Этот чертеж является интеллектуальной собственностью JSC Group. Без разрешения официального представителя его нельзя копировать, воспроизводить или предоставлять третьим лицам. Все права защищены.		
±0.5	±3	±6	±30	±120	±400
±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2.0
CAD - dft.					