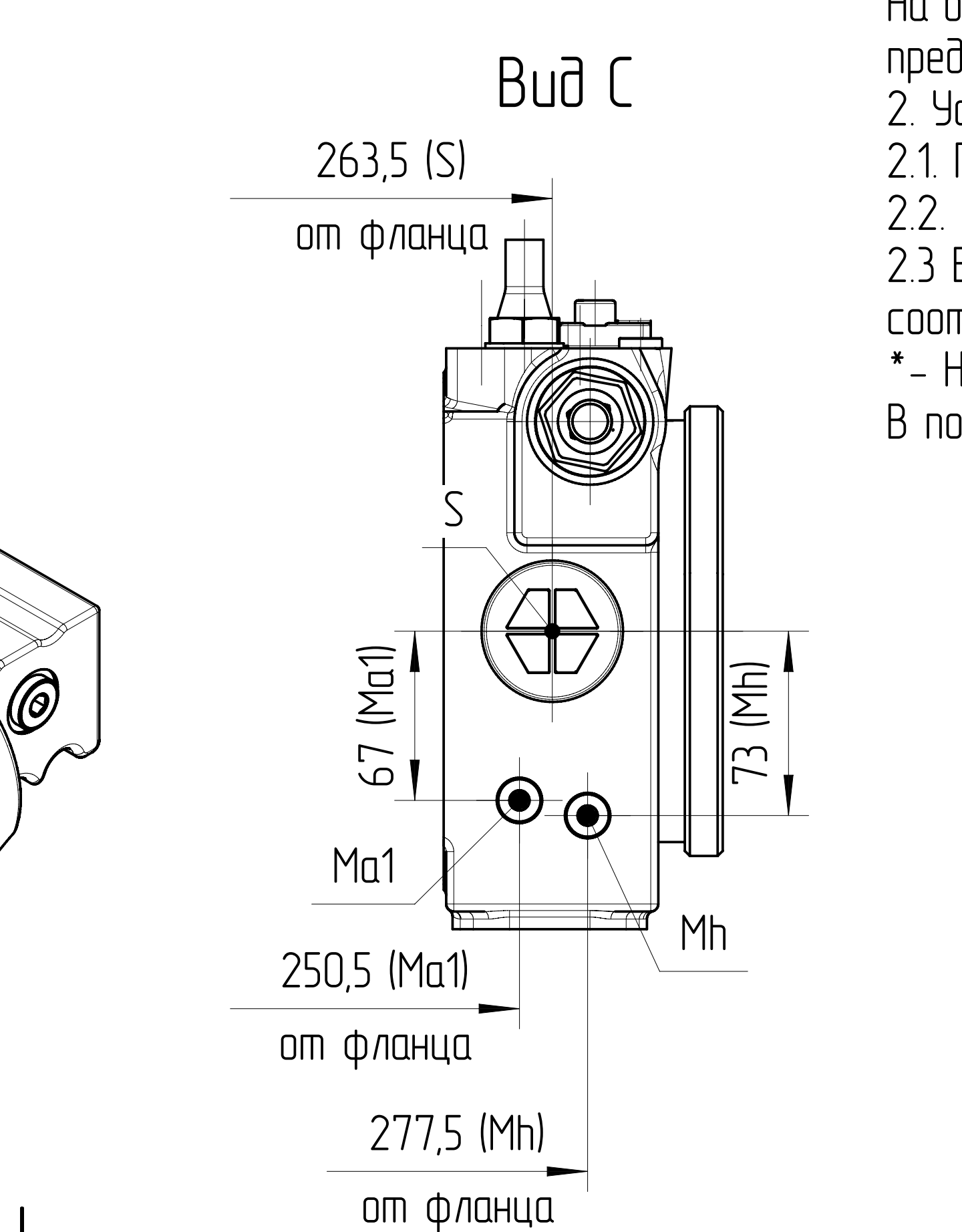


		Электромагнит	Установочное давление	Рабочее давление
Направление вращения	правое	a	X1	Ma
	левое	b	X2	Mb

Технические характеристики, пропорционально регулируемый электромагнит		EP4
Напряжение		24V (±20%)
Управляющий ток	Начало регулирования Vg=0	200±40 mA
	Завершение регулирования Vg max	600±40 mA
Предельный ток		0,77 A
Номинальное сопротивление (при 20 °C)		22,7 Ом
Дитеринг	Частота	100 Гц
	Минимальный диапазон колебаний	120 mA
	Рабочий цикл	100%

Параметры шлицевых соединений		
Тип вала	Шлицевой вал	Сквозной привод
Стандарт	ANSI B92.1a-1996	
Маркировка	13T 8/16DP	9T 16/32DP
Тип посадки	Посадка по доковым поверхностям	
Количество шлиц	13T	9T
Диаметральный pitch	8/16DP	16/32DP
Угол зацепления	30°	
Диаметр делительной окружности	φ41,275	φ14,2875
Наружный диаметр	φ44,45h11	φ16,325h13
Внутренний диаметр	φ36,627h13	φ12,926h11
Диаметр измерительного ролика	φ6,096	φ2,7432
Размер по роликам	50,02-50,08	10,878-10,983
Класс точности	Класс 6	Класс 6



Основные характеристики гидронасоса			
Для левого направления вращения (против часовой стрелки)			
Маркировка	J4.VG135 EP4DM1/32L-NSF 10F011DP		
Код заказа	J4.14.0030116L0326		
Для правого направления вращения (по часовой стрелке)			
Маркировка	J4.VG135 EP4DM1/32R-NSF 10F011DP		
Код заказа	J4.14.0030116R0326		
Рабочий объем регулируемого насоса	Vg макс	см³	135
	Vg мин	см³	0
Настройка предохранительных клапанов	бар	450±15 SC10	
Настройка клапана давления (отсечки) порта A и B	бар	420±15 SC11	
Максимальное давление	бар	450	
Скорость вращения регулируемого насоса	мин	об/мин	500
	ном	об/мин	2850
	макс	об/мин	3450
Рабочий объем насоса подпитки	см³	28,5	
Настройка давления клапана насоса подпитки при оборотах вала	при 1500 об/мин	бар	25
	при 2850 об/мин	бар	28
Давление во всасывающей линии S (вход)	бар	0,8..3	
Давление дренажа	бар	0,2..3	
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла		DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)
	Температура окружающей среды [°C]	мин (холодный старт)	-40
		макс	+55
	Температура рабочей среды [°C]	мин	-20
		постоянный макс	от 0 до +80
Уровень загрязнения	max ISO4406 18/15		
Фильтрация	10µ		
Покраска	RAL 9005, Black		

Порт	Стандарт	Спецификация	Пиковое давление (бар)	Состояние	Момент затяжки (Н*м)
A, B	SAE J518 DIN 13	1 1/4 дюйма M12x1,75 T19	450	0	130±10%
S	ISO 6149	M4,8x2 T22	5	0	-
T1, T2	ISO 6149	M33x2 T18	3	0*	225±5%
R	ISO 6149	M16x1,5 T12	3	X	50±5%
X1, X2	ISO 6149	M16x1,5 T12	40	X	50±5%
G	ISO 6149	M22x1,5 T14	40	X	80±5%
Ps	ISO 6149	M18x1,5 T12	40	X	40±5%
Ma, Mb, Ma1, Mb1	ISO 6149	M12x1,5 T12	450	X	25±5%
Mh	ISO 6149	M12x1,5 T12	450	X	25±5%
Fe1	ISO 6149	M33x2 T18	40	X	225±5%
Fc	ISO 6149	M33x2 T18	40	X	40±5%

0. Наименование для заказа: аксиально-поршневой насос J4.VG135 EP4DM1/32R-NSF 10F011DP
 1. Неокрашенные поверхности покрываются антикоррозионным спреем.
 На все порты ставятся заглушки. Настройки регуляторов защищены пластиковыми предохранителями. Конец вала защищен экструзионной сеткой.
 2. Условия эксплуатации
 2.1. Перед началом работы долейте гидравлическое масло в корпус насоса через сливное отверстие.
 2.2. Перед началом работы стряхнуть воздух из насоса.
 2.3 Все порты, состояние которых указано как "0", необходимо подключить к рукавам соответствующего давления.
 * - Необходимо подключение минимум одного из дренажных каналов T1 или T2.
 В подключении обоих одновременно нет необходимости.

ISO-E		Исполнение		Дата		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)		Эксперт/дл		Дата		09.05.2026		ПАВЛИНИНА М.А.	
Общие допуски согласно ISO 2768		Материал		Масса (кг)		80		1:4	
Класс точности: c		Масштаб		Масса (кг)		80		1:4	
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		Материал		Масштаб		80		1:4	
±0,5		±0,3		±0,2		±0,1		±0,05	
±0,2		±0,1		±0,05		±0,02		±0,01	
±0,1		±0,05		±0,02		±0,01		±0,005	
±0,05		±0,02		±0,01		±0,005		±0,002	
±0,02		±0,01		±0,005		±0,002		±0,001	
±0,01		±0,005		±0,002		±0,001		±0,0005	
±0,005		±0,002		±0,001		±0,0005		±0,0002	
±0,002		±0,001		±0,0005		±0,0002		±0,0001	
±0,001		±0,0005		±0,0002		±0,0001		±0,00005	
±0,0005		±0,0002		±0,0001		±0,00005		±0,00002	
±0,0002		±0,0001		±0,00005		±0,00002		±0,00001	
±0,0001		±0,00005		±0,00002		±0,00001		±0,000005	
±0,00005		±0,00002		±0,00001		±0,000005		±0,000002	
±0,00002		±0,00001		±0,000005		±0,000002		±0,000001	
±0,00001		±0,000005		±0,000002		±0,000001		±0,0000005	
±0,000005		±0,000002		±0,000001		±0,0000005		±0,0000002	
±0,000002		±0,000001		±0,0000005		±0,0000002		±0,0000001	
±0,000001		±0,0000005		±0,0000002		±0,0000001		±0,00000005	
±0,0000005		±0,0000002		±0,0000001		±0,00000005		±0,00000002	
±0,0000002		±0,0000001		±0,00000005		±0,00000002		±0,00000001	
±0,0000001		±0,00000005		±0,00000002		±0,00000001		±0,000000005	
±0,00000005		±0,00000002		±0,00000001		±0,000000005		±0,000000002	
±0,00000002		±0,00000001		±0,000000005		±0,000000002		±0,000000001	
±0,00000001		±0,000000005		±0,000000002		±0,000000001		±0,0000000005	
±0,000000005		±0,000000002		±0,000000001		±0,0000000005		±0,0000000002	
±0,000000002		±0,000000001		±0,0000000005		±0,0000000002		±0,0000000001	
±0,000000001		±0,0000000005		±0,0000000002		±0,0000000001		±0,00000000005	
±0,0000000005		±0,0000000002		±0,0000000001		±0,00000000005		±0,00000000002	
±0,0000000002		±0,0000000001		±0,00000000005		±0,00000000002		±0,00000000001	
±0,0000000001		±0,00000000005		±0,00000000002		±0,00000000001		±0,000000000005	
±0,00000000005		±0,00000000002		±0,00000000001		±0,000000000005		±0,000000000002	
±0,00000000002		±0,00000000001		±0,000000000005		±0,000000000002		±0,000000000001	
±0,00000000001		±0,000000000005		±0,000000000002		±0,000000000001		±0,0000000000005	
±0,000000000005		±0,000000000002		±0,000000000001		±0,0000000000005		±0,0000000000002	
±0,000000000002		±0,000000000001		±0,0000000000005		±0,0000000000002		±0,0000000000001	
±0,000000000001		±0,0000000000005		±0,0000000000002		±0,0000000000001		±0,00000000000005	
±0,0000000000005		±0,0000000000002		±0,0000000000001		±0,00000000000005		±0,00000000000002	
±0,0000000000002		±0,0000000000001		±0,00000000000005		±0,00000000000002		±0,00000000000001	
±0,0000000000001		±0,00000000000005		±0,00000000000002		±0,00000000000001		±0,000000000000005	
±0,00000000000005		±0,00000000000002		±0,00000000000001		±0,000000000000005		±0,000000000000002	
±0,00000000000002		±0,00000000000001		±0,000000000000005		±0,000000000000002		±0,000000000000001	
±0,00000000000001		±0,000000000000005		±0,000000000000002		±0,000000000000001		±0,0000000000000005	
±0,000000000000005		±0,000000000000002		±0,000000000000001		±0,0000000000000005		±0,0000000000000002	
±0,000000000000002		±0,000000000000001		±0,0000000000000005		±0,0000000000000002		±0,0000000000000001	
±0,000000000000001		±0,0000000000000005		±0,0000000000000002		±0,0000000000000001		±0,00000000000000005	
±0,0000000000000005		±0,0000000000000002		±0,0000000000000001		±0,00000000000000005		±0,00000000000000002	
±0,0000000000000002		±0,0000000000000001		±0,00000000000000005		±0,00000000000000002		±0,00000000000000001	
±0,0000000000000001		±0,00000000000000005		±0,00000000000000002		±0,00000000000000001		±0,000000000000000005	
±0,00000000000000005		±0,00000000000000002		±0,00000000000000001		±0,000000000000000005		±0,000000000000000002	
±0,00000000000000002		±0,00000000000000001		±0,000000000000000005		±0,000000000000000002		±0,000000000000000001	
±0,00000000000000001		±0,000000000000000005		±0,000000000000000002		±0,000000000000000001		±0,0000000000000000005	
±0,000000000000000005		±0,000000000000000002		±0,000000000000000001		±0,0000000000000000005		±0,0000000000000000002	
±0,000000000000000002		±0,000000000000000001		±0,0000000000000000005		±0,0000000000000000002		±0,0000000000000000001	
±0,000000000000000001		±0,0000000000000000005		±0,0000000000000000002		±0,0000000000000000001		±0,00000000000000000005	
±0,0000000000000000005		±0,0000000000000000002		±0,0000000000000000001		±0,00000000000000000005		±0,00000000000000000002	
±0,0000000000000000002		±0,0000000000000000001		±0,00000000000000000005		±0,00000000000000000002		±0,00000000000000000001	
±0,0000000000000000001		±0,00000000000000000005		±0,00000000000000000002		±0,00000000000000000001		±0,000000000000000000005	
±0,00000000000000000005		±0,00000000000000000002		±0,00000000000000000001		±0,000000000000000000005		±0,000000000000000000002	
±0,00000000000000000002		±0,00000000000000000001		±0,000000000000000000005		±0,000000000000000000002		±0,000000000000000000001	
±0,00000000000000000001		±0,000000000000000000005		±0,000000000000000000002		±0,000000000000000000001		±0,0000000000000000000005	
±0,000000000000000000005		±0,000000000000000000002		±0,000000000000000000001		±0,0000000000000000000005		±0,0000000000000000000002	
±0,000000000000000000002		±0,000000000000000000001		±0,0000000000000000000005		±0,0000000000000000000002			