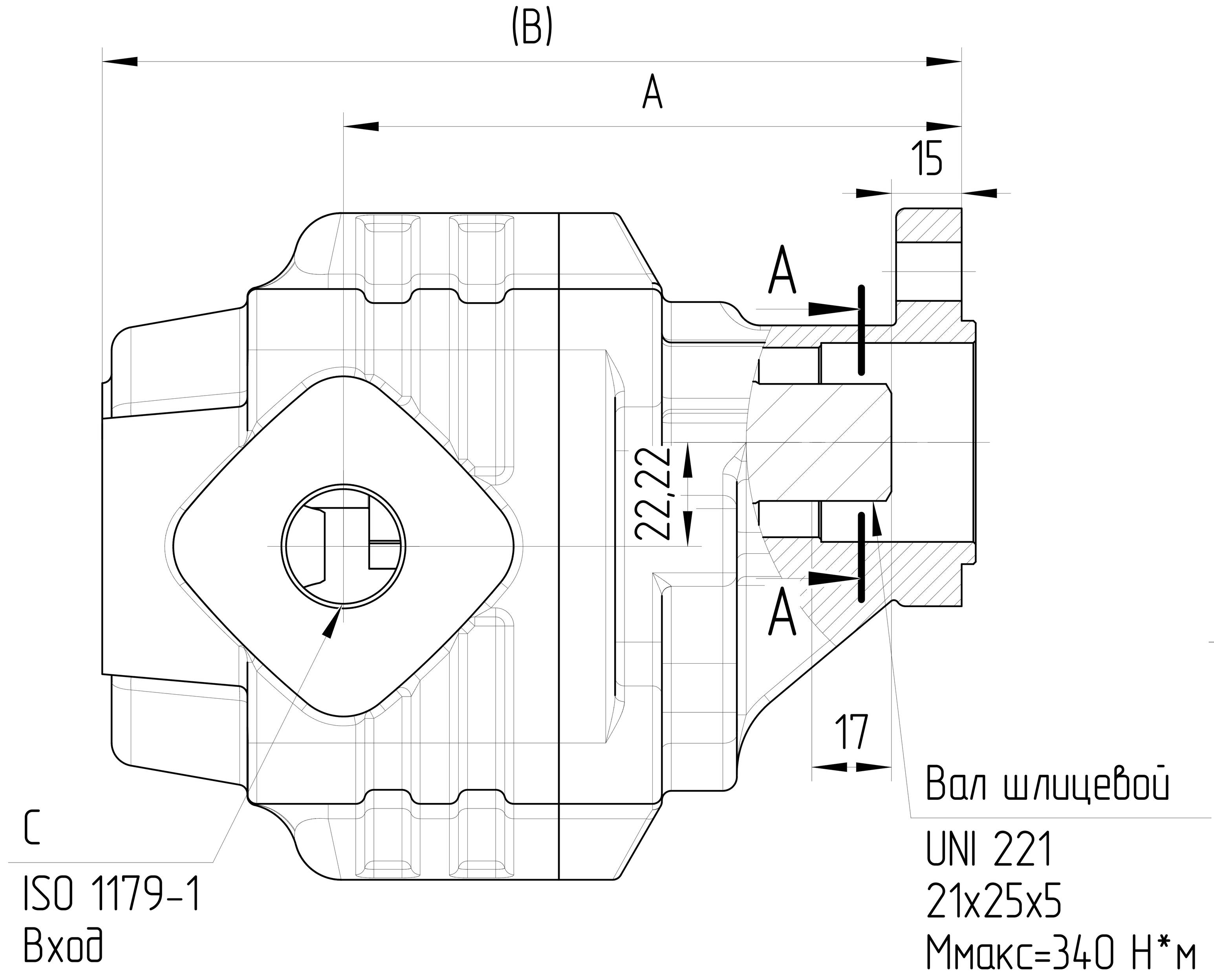
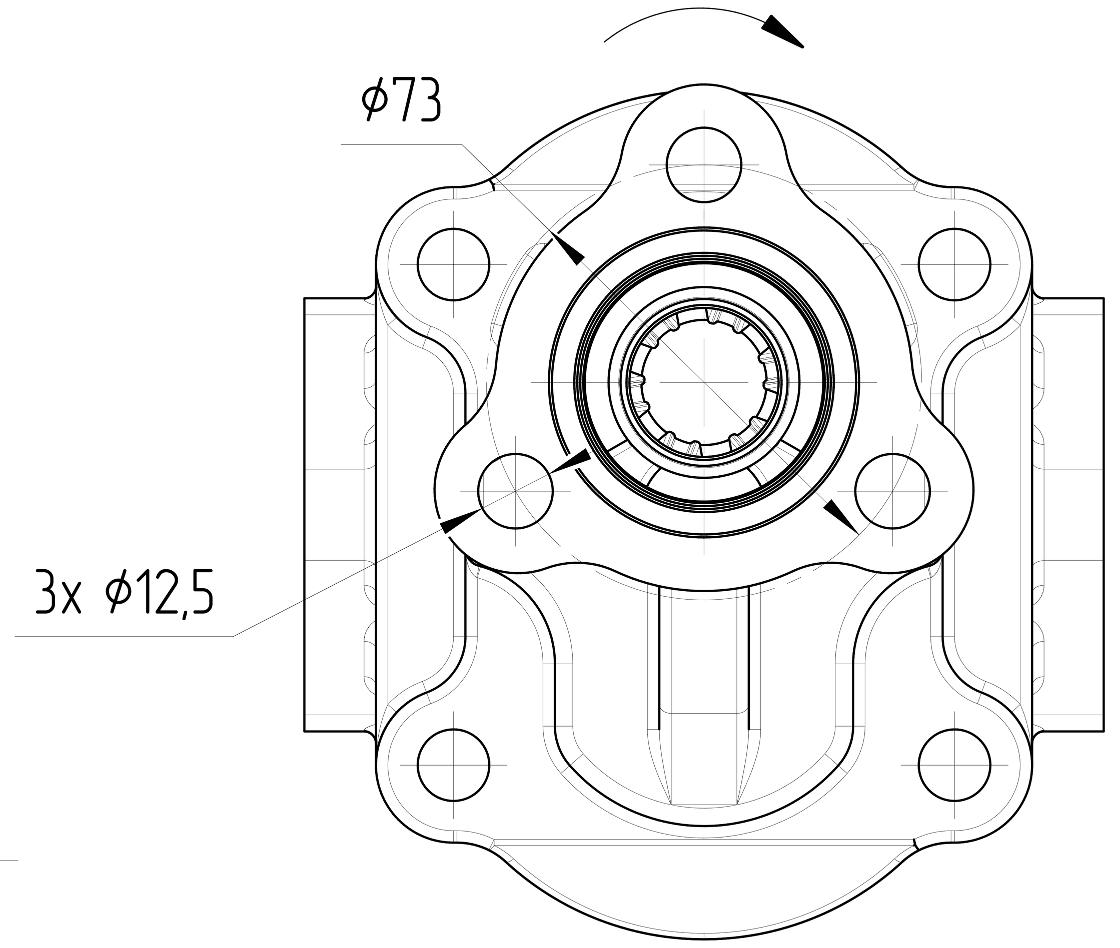
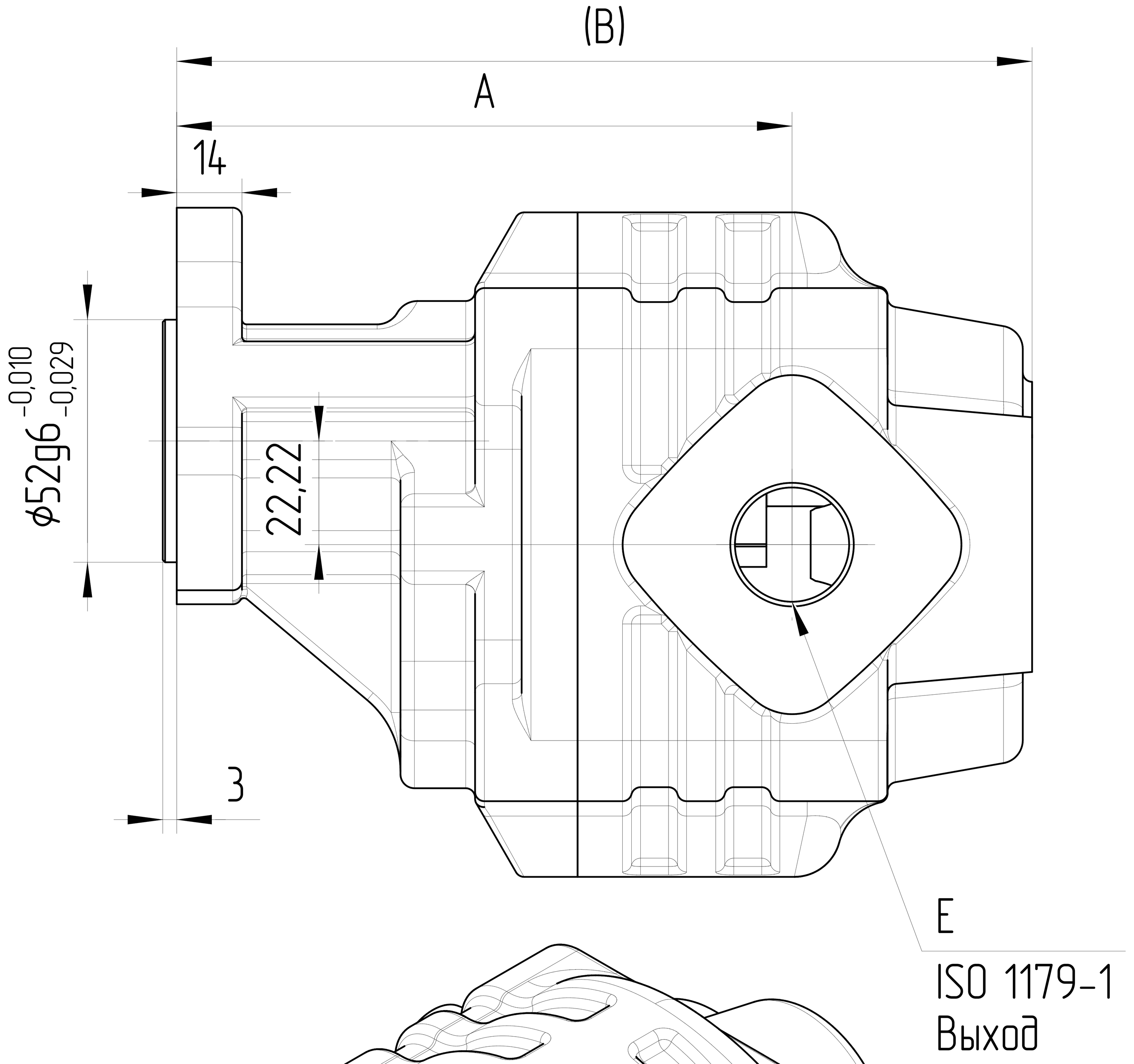
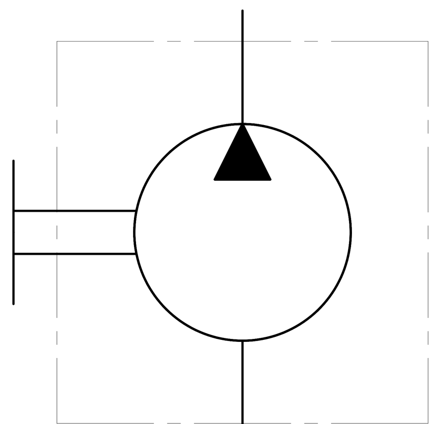
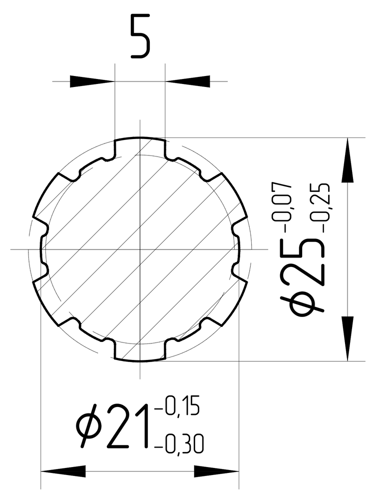
Ред. 1 15.05.2025

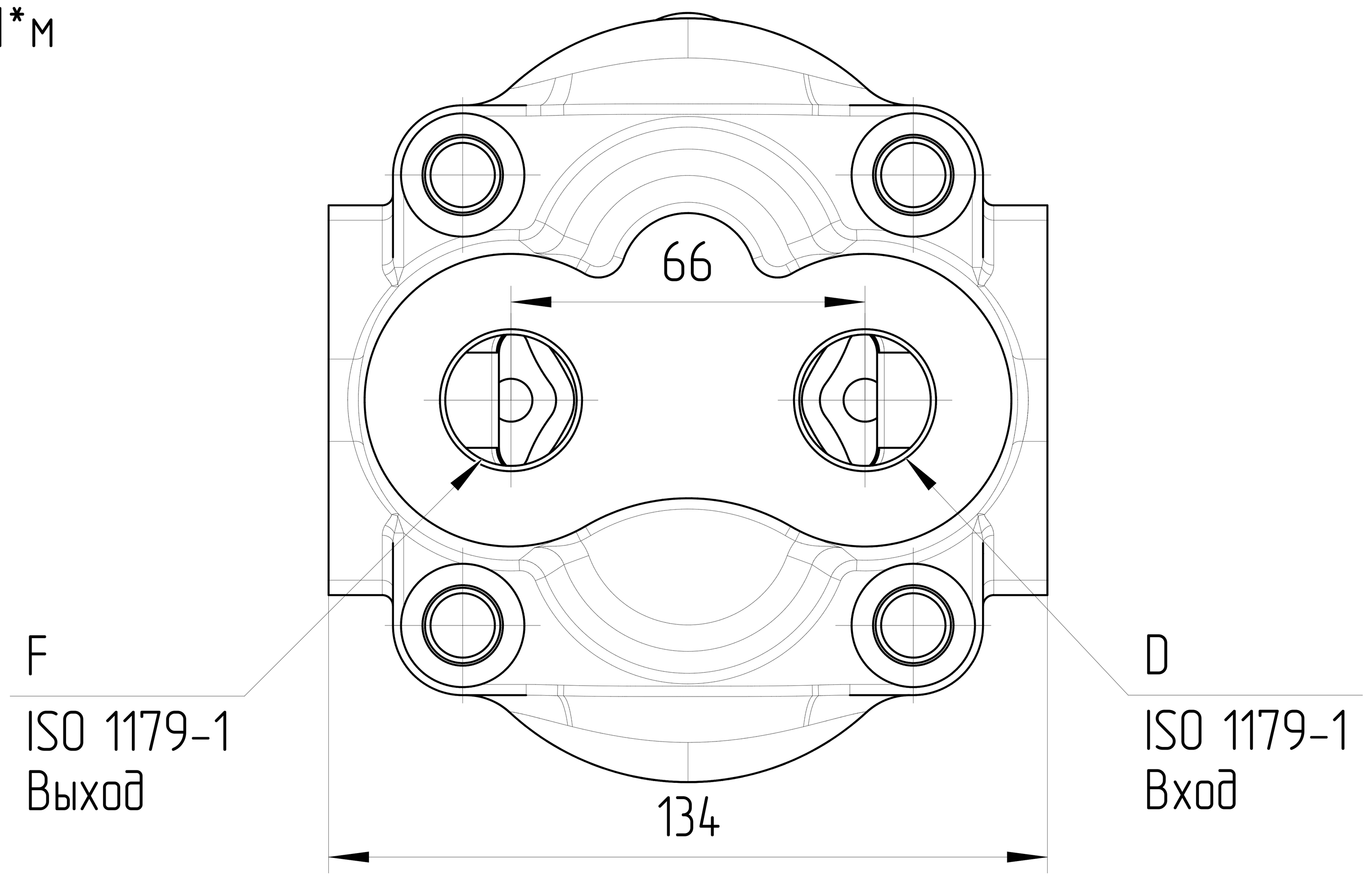


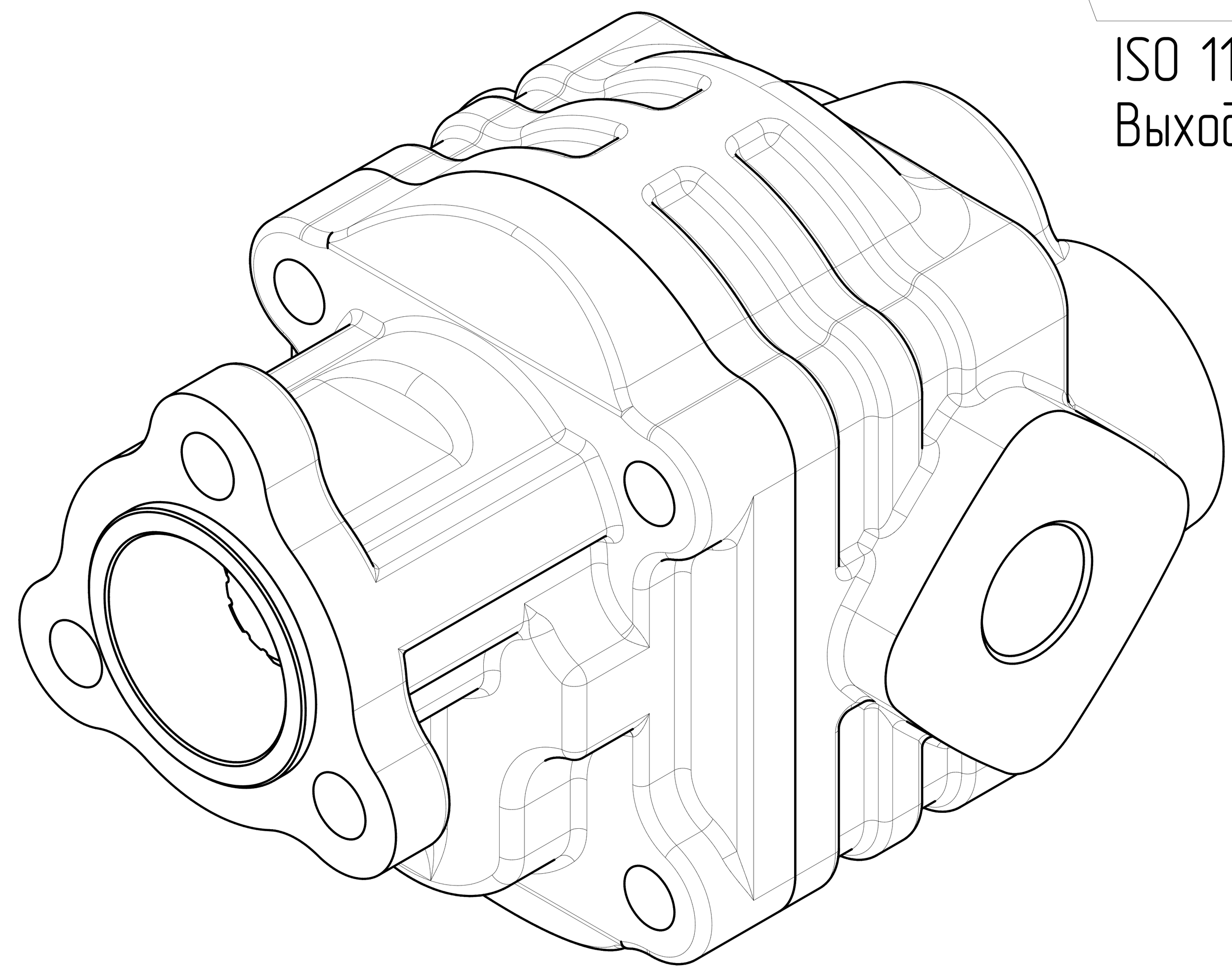












ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

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

МАТЕРИАЛ САЛЬНИКОВ	NBR (Б.Н.КАУЧУК)	
САЛЬНИК ВАЛА ДАВЛЕНИЯ [bar]	МИН	-0,3
	МАКС	+1,3
ОБЪЁМНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,92
ПОЛНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,80
МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА [Н*м]	НЕ БОЛЕЕ	340

Маркировка	Артикул	Рабочий объем [см³]	Макс. продолж. давление [бар]	Мин. /макс. скорость вращения [об/мин]	A [мм]	B [мм]	Порт C	Порт D	Порт E	Порт F
GHD1-8R-U01D17-CG03G03G03G03-NP.V1H4	2503C8R8	8	250	350 / 2500	118,75	157	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-10R-U01D17-CG03G03G03G03-NP.V1H4	2503C8R10	10	250	350 / 2500	119,5	158,5	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-13R-U01D17-CG03G03G03G03-NP.V1H4	2503C8R13	13	250	350 / 2500	120,5	160,5	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-16R-U01D17-CG03G03G03G03-NP.V1H4	2503C8R16	16	250	350 / 3000	121,5	162,5	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-18R-U01D17-CG03G03G03G03-NP.V1H4	2503C8R18	18	250	350 / 3000	122,25	164	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-20R-U01D17-CG04G04G03G03-NP.V1H4	2503C8R20	20	280	350 / 3000	123	165,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-25R-U01D17-CG04G04G03G03-NP.V1H4	2503C8R25	25	280	350 / 3000	125	169,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-29R-U01D17-CG04G04G03G03-NP.V1H4	2503C8R29	29	280	350 / 3000	126	171,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G1/2 ↧20min	G1/2 ↧20min
GHD1-32R-U01D17-CG04G04G04G04-NP.V1H4	2503C8R32	32	300	350 / 3000	127,5	174,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-36R-U01D17-CG04G04G04G04-NP.V1H4	2503C8R36	36	315	350 / 3000	128,5	176,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-40R-U01D17-CG04G04G04G04-NP.V1H4	2503C8R40	40	315	350 / 3000	130,25	180	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-45R-U01D17-CG04G04G04G04-NP.V1H4	2503C8R45	45	315	350 / 3000	132	183,5	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-51R-U01D17-CG05G05G04G04-NP.V1H4	2503C8R51	51	300	350 / 3000	134	187,5	G1 ↧20min	G1 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-55R-U01D17-CG05G05G04G04-NP.V1H4	2503C8R63	55	280	350 / 3000	135,5	190,5	G1 ↧20min	G1 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-63R-U01D17-CG05G05G04G04-NP.V1H4	2503C8R63	63	280	350 / 3000	138,5	196,5	G1 ↧20min	G1 ↧20min	G3/4 ↧20min	G3/4 ↧20min
GHD1-72R-U01D17-CG06G06G05G05-NP.V1H4	2503C8R70	72	260	350 / 3000	142	203,5	G1 1/4 ↧20min	G1 1/4 ↧20min	G1 ↧20min	G1 ↧20min

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА В СООТВЕТСТВИИ С МАРКИРОВКОЙ ТАБЛИЦЫ.
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ.
ДЛЯ НАСОСА ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ.
2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА: НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
3. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -20 C; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0÷80 C; МАКС. 100 C.
4. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40÷55 C.
5. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
6. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ.
НА ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВЫМ ЧЕХЛОМ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.
ЗАГЛУШКИ И ЧЕХОЛ СНИМАЮТСЯ ВРУЧНУЮ.
7. ИСПЫТАНИЯ ВЫХОДНОГО КОНТРОЛЯ ПРОИЗВОДЯТСЯ ПРИ ДАВЛЕНИИ 200 БАР И СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ 1500 ОБ/МИН.

ISO-E | Индекс изм. | Изм. номера | Дата | Подпись | 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: Marie Horák | Дата: 15.05.2025

Материал: ВЧ40

Масса [кг] | Масштаб: 1:1,5

CAD - dft.

Производство: JSE GROUP — DESIGN AND QUALITY OF CZECH REPUBLIC

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Вид продукта: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ

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

A2