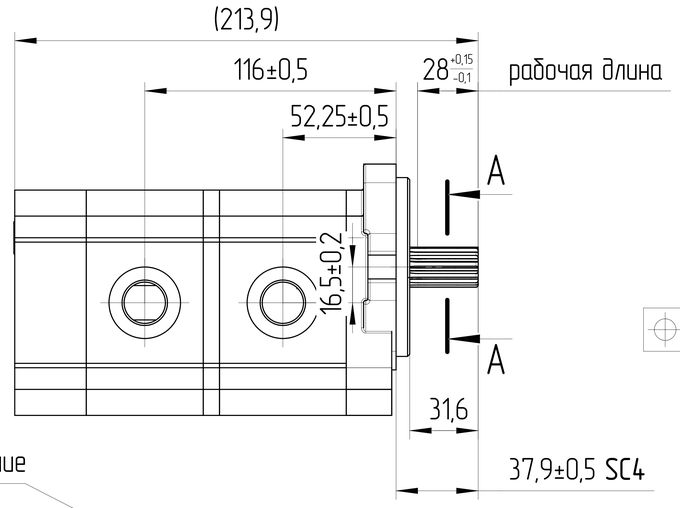
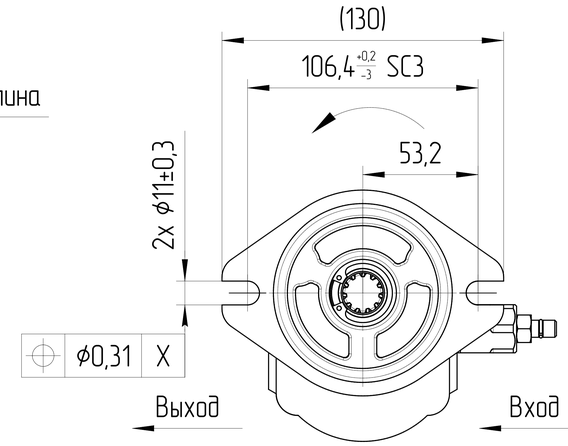
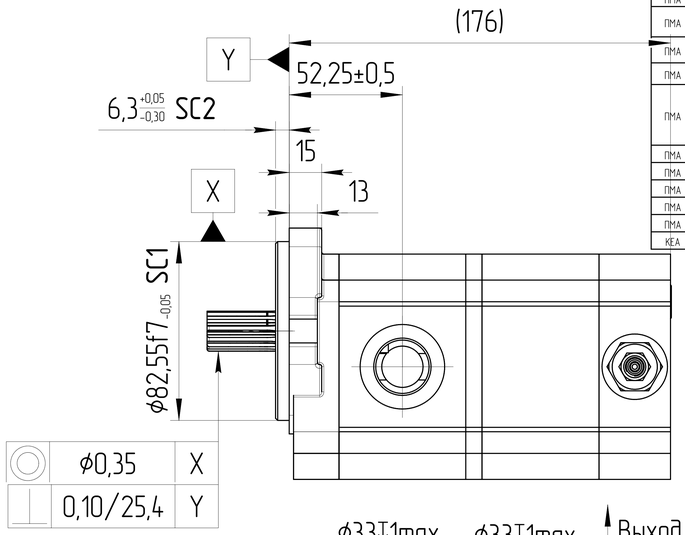
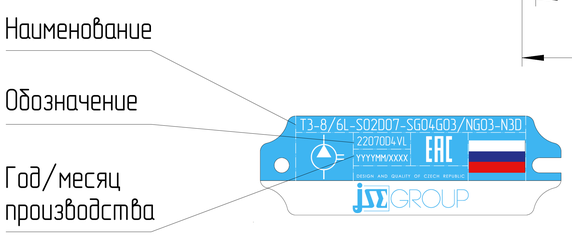
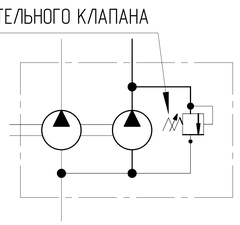
ПМА	Ред. 1		22.09.2022
ПМА	Ред. 2	Исправлен диапазон температур окружающей среды и температуры рабочей среды	23.09.2022
ПМА	Ред. 3	Добавлена макс. кратковременная скорость вращения	11.10.2022
ПМА	Ред. 4	Учтены все правки	12.10.2022
ПМА	Ред. 5	Изменено описание и таблица характеристик, добавлены погрешности на размеры, добавлено описание к валу, изменены моменты затяжки, добавлена рабочая длина, добавлены SC7, SC8, добавлен штамп на русском языке	25.10.2022
ПМА	Ред. 6	Изменен штамп, изменены размеры на фланце	28.10.2022
ПМА	Ред. 7	Изменена конструкция фланца	10.11.2022
ПМА	Ред. 8	Добавлено описание вала	23.01.2023
ПМА	Ред. 9	Пересчитаны габариты насоса	13.02.2023
ПМА	Ред. 10	Изменена погрешность на расстоянии между крепежными болтами	21.03.2023
KEA	Ред. 11	Изменена маркировка	13.10.2025

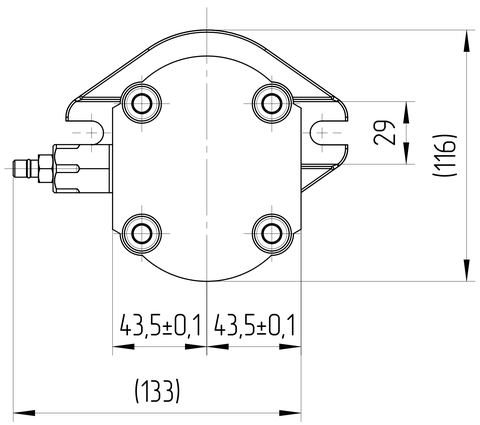


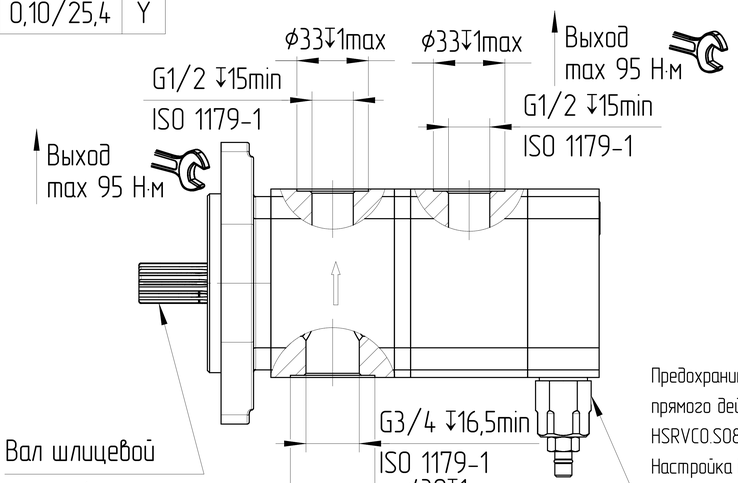






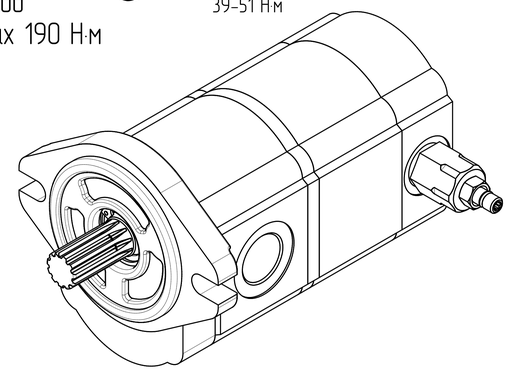






Предохранительный клапан
прямого действия картриджного типа
HSRVC0.S08
Настройка давления: 150 бар
РТИ: NBR
Крутящий момент
39-51 Н·м

Вал шлицевой
11T-16/32 DP SC5
ANSI B 92.1
M=166 Н*м
Посадка по боковым поверхностям
Угол зацепления 30°
Делительный диаметр ϕ17,4625
Наружный диаметр ϕ19,7104
Внутренний диаметр ϕ16,0274



ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ

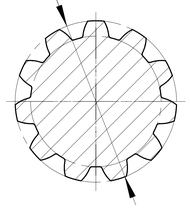
РАБОТА НА МАКСИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРАХ (ОБОРОТОВ, ДАВЛЕНИЯ, ТЕМПЕРАТУРЫ) ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА С ИНЖЕНЕРАМИ ГИДРОДРАЙВ. ЛЮБУЮ НЕ УКАЗАННУЮ НА ЧЕРТЕЖЕ ИНФОРМАЦИЮ СЛЕДУЕТ ИСКАТЬ В КАТАЛОГЕ / РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СЕРИЙ ИЛИ В ПАСПОРТЕ ИЗДЕЛИЯ

МАТЕРИАЛ САЛЬНИКОВ	NBR (Б.Н.КАУЧУК)	
САЛЬНИК ВАЛА ДАВЛЕНИЯ [bar]	МИН	-0,3
	МАКС	+1,3
ЦВЕТ	ЧЕРНЫЙ	RAL 9005
ТЕМПЕРАТУРА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН (ХОЛОДНЫЙ СТАРТ)	-40
	МАКС	+85
ТЕМПЕРАТУРА РАБОЧЕЙ СРЕДЫ [°C]	МИН	-25
	МАКС	+100
ОБЪЁМНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,94 SC7
ПОЛНЫЙ КПД	НЕ МЕНЕЕ	0,82 SC8
НОМИНАЛЬНАЯ ТОНКОСТЬ ФИЛЬТРАЦИИ [мкм]		25
МОМЕНТ ВРАЩЕНИЯ ВЕДУЩЕГО ВАЛА [Н*м]	НЕ БОЛЕЕ	166
РАДИАЛЬНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ВАЛА ПРИ РАБОТЕ С ПРИВОДОМ [мм]	НЕ БОЛЕЕ	0,3

0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ T3-8/6L-S02D07-SG04G03/NG03-N3D (2207OD4VL)
1. НА ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕН НАСОС ЛЕВОГО ВРАЩЕНИЯ. ДЛЯ НАСОСА ПРАВОГО ВРАЩЕНИЯ ПОРТЫ ВХОДА И ВЫХОДА МЕНЯЮТСЯ МЕСТАМИ. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН РАСПОЛАГАЕТСЯ С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ СТОРОНЫ НАСОСА
2. НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРИ ВЗГЛЯДЕ НА НАСОС СО СТОРОНЫ ВАЛА: НАСОС МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТОЛЬКО ПРИ ДАННОМ НАПРАВЛЕНИИ ВРАЩЕНИЯ.
3. ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР: МИН. -25 С; НЕПРЕРЫВНЫЙ 0÷80 С; МАКС. 100 С.
4. ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ -40÷85 С.
5. СЕКЦИИ НЕ ИЗОЛИРОВАНЫ. МЕЖДУ СЕКЦИЯМИ ВОЗМОЖНЫ ПЕРЕТЕЧКИ.
6. ЦВЕТ ПОКРАСКИ: ЧЕРНЫЙ RAL 9005.
7. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ ПРЕДОХРАНЯЮЩИМ СПРЕЕМ. ПЛАСТИКОВЫЕ ЗАГЛУШКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОРТЫ, КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ПЛАСТИКОВОЙ ЗАГЛУШКОЙ, ПРЕДОХРАНЯЮЩИЙ ВАЛ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ. ЗАГЛУШКИ ДЕМОНТИРУЮТСЯ ВРУЧНУЮ.
8. МОМЕНТ ЗАТЯЖКИ ШТУЦЕРОВ В РЕЗЬБОВЫЕ ПОРТЫ G1/2 - max 95 Н*м;G3/4 - max 190 Н*м.
9. SC – ВАЖНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.

1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ	1 СЕКЦИЯ	2 СЕКЦИЯ	РАБОЧИЙ ОБЪЁМ [см³]	МАКС. ПРОДОЛЖ. ДАВЛЕНИЕ [бар]	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ [об/мин]	МАКС. ПИКОВАЯ. СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ПРИ 180 бар [об/мин]	НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ [-]	ЧЕРТЕЖ НОМЕР	КОД ЗАКАЗА
8,1	6	280	150			500÷3000	3650	ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СТРЕЛКИ	T3-8/6L-S02D07-SG04G03/NG03-N3D	2207OD4VL
8,1	6	280	150			500÷3000	3650	ПО ЧАСОВОЙ СТРЕЛКЕ	T3-8/6R-S02D07-SG04G03/NG03-N3D	2207OD4VR

A-A
2:1



ISO-E		Изм.	Кол.	Дата	Подпись
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (μm)		Разраб.		Дата	
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)		Утвердил	Marie Horák	22.09.2022	
Общие допуски согласно ISO 2768 Класс точности: c		Материал	AW-6082-T6 (АД-35)		
Погрешности для размеров, не указанные в чертеже, в соотв. с ISO 2768c: >0,5 ÷ ≤3 ±0,2; >3 ÷ ≤6 ±0,3; >6 ÷ ≤30 ±0,5; >30 ÷ ≤120 ±0,8; >120 ÷ ≤400 ±1,2; >400 ÷ ≤1000 ±2,0; >1000 ÷ ≤2000 ±3,0; >2000 ÷ ≤4000 ±4,0		Масса [кг]	4,8	Масштаб	1:2
CAD - dft					

Лист номер	001	
Код заказа	СМ. ТАБЛИЦУ	
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