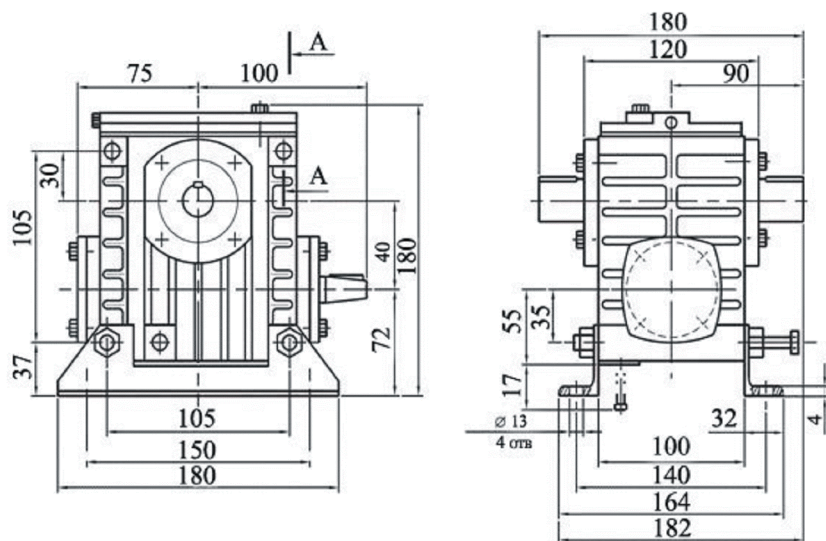


Основные технические данные редуктора 2Ч-40

Наминальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	28	28	26	30	30	28	36	33	31	26	18
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	0,64	0,53	0,4	0,38	0,38	0,25	0,23	0,21	0,17	0,17	0,13
Масса, кг	6,3										

Габаритные и присоединительные размеры редуктора 2Ч-40

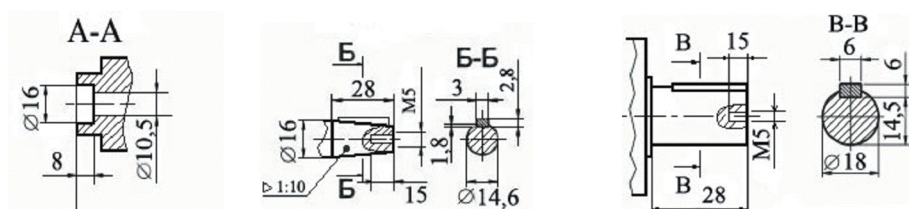


Быстроходный вал

Тихоходный вал

редуктора 2Ч-40

редуктора 2Ч-40

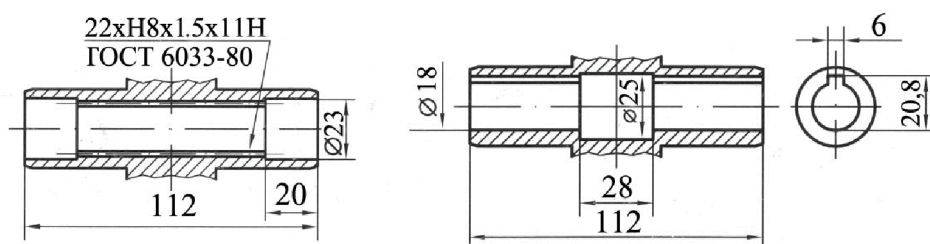


Полый вал редуктора 2Ч-40

Полый вал редуктора 2Ч-40

(с эвольвентными шлицами по ГОСТ 6033-80)

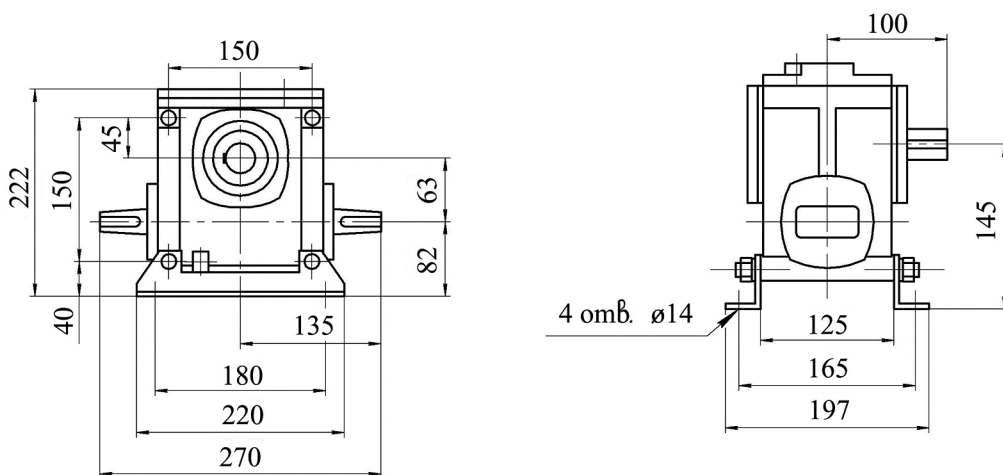
(шпоночный)



Основные технические данные редуктора 2Ч-63

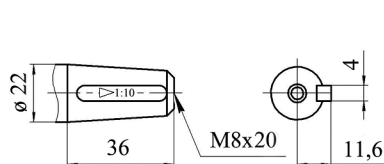
Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	105	100	93	120	110	100	130	120	110	95	85
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	2,4	1,85	1,3	1,45	1,1	0,76	0,89	0,69	0,57	0,37	0,27
Масса, кг	12,3										

Габаритные и присоединительные размеры редуктора 2Ч-63

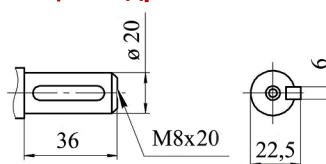


Варианты исполнения быстроходного вала

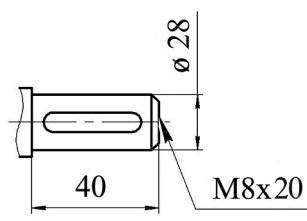
Конический вал



Цилиндрический вал

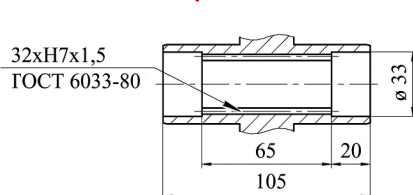


Тихоходный вал

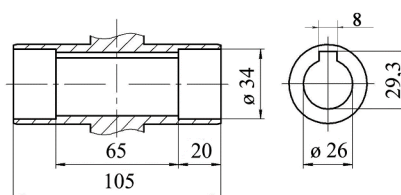


Варианты исполнения полого вала

Полый шлицевой вал



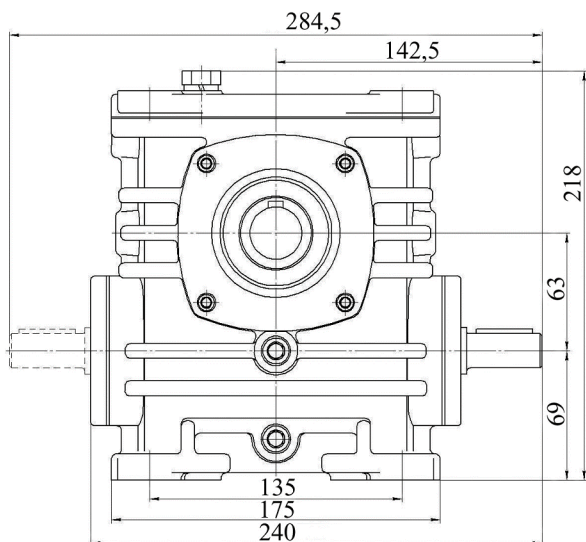
Полый шпоночный вал



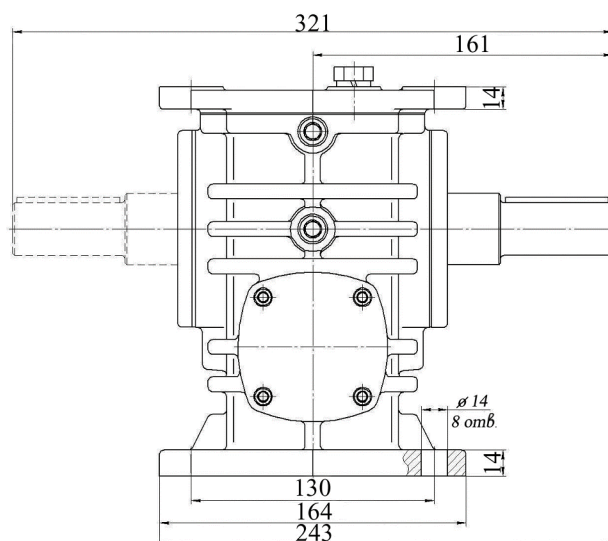
Основные технические данные редуктора 1Ч-63АМ

Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	105	100	93	120	110	100	130	120	110	95	85
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	2,4	1,85	1,3	1,45	1,1	0,76	0,89	0,69	0,57	0,37	0,27
Масса, кг	12,3										

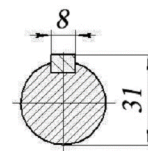
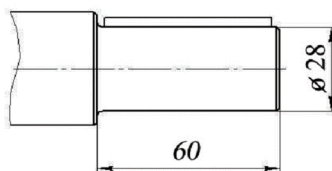
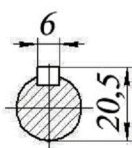
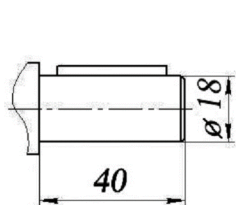
Габаритные и присоединительные размеры редуктора 1Ч-63АМ



Быстроходный вал



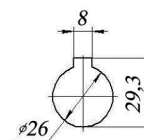
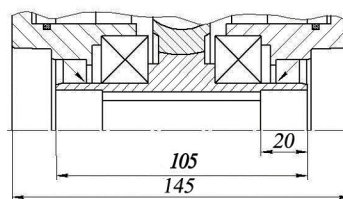
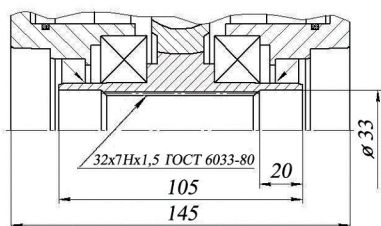
Тихоходный вал



Варианты исполнения полого вала

Полый шлицевой вал

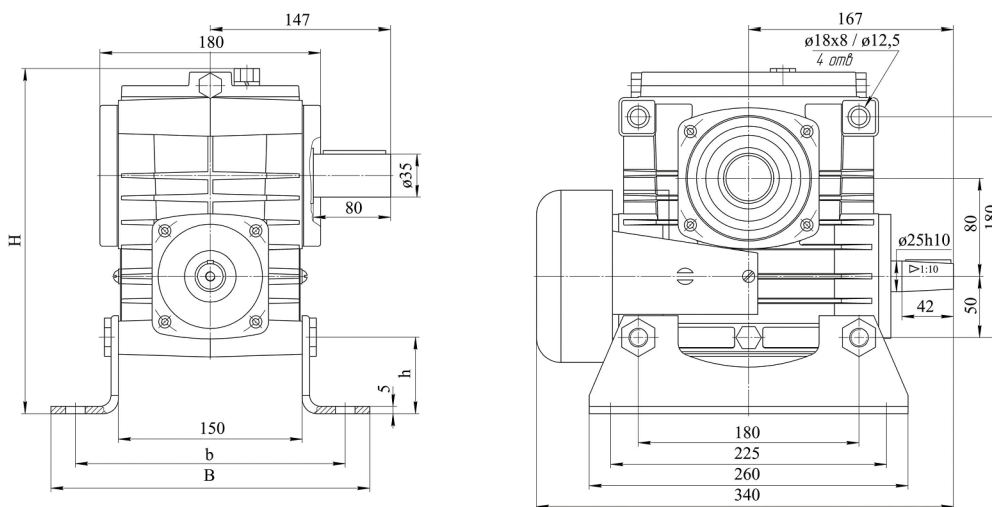
Полый шпоночный вал



Основные технические данные редуктора 2Ч-80

Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	210	200	190	210	210	210	260	240	240	200	170
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	4,72	3,34	2,9	2,52	1,9	1,58	1,63	1,22	0,99	0,95	0,5
Масса, кг	AL-18,6, СЧ 30										

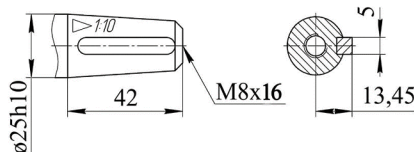
Габаритные и присоединительные размеры редуктора 2Ч-80/480



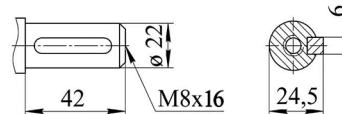
Тип редуктора	H	h	B	b
Ч-80	295	62	250	220
2Ч-80	275	42	230	185

Варианты исполнения быстроходного вала

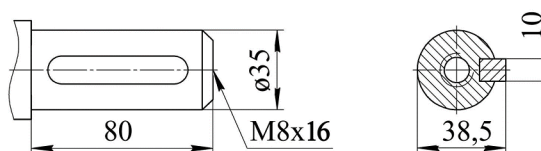
Конический вал



Цилиндрический вал

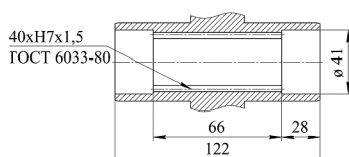


Тихоходный вал

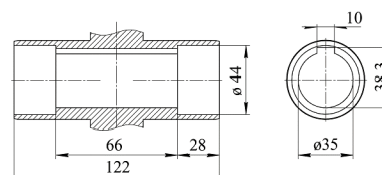


Варианты исполнения полого вала

Полый шлицевой вал



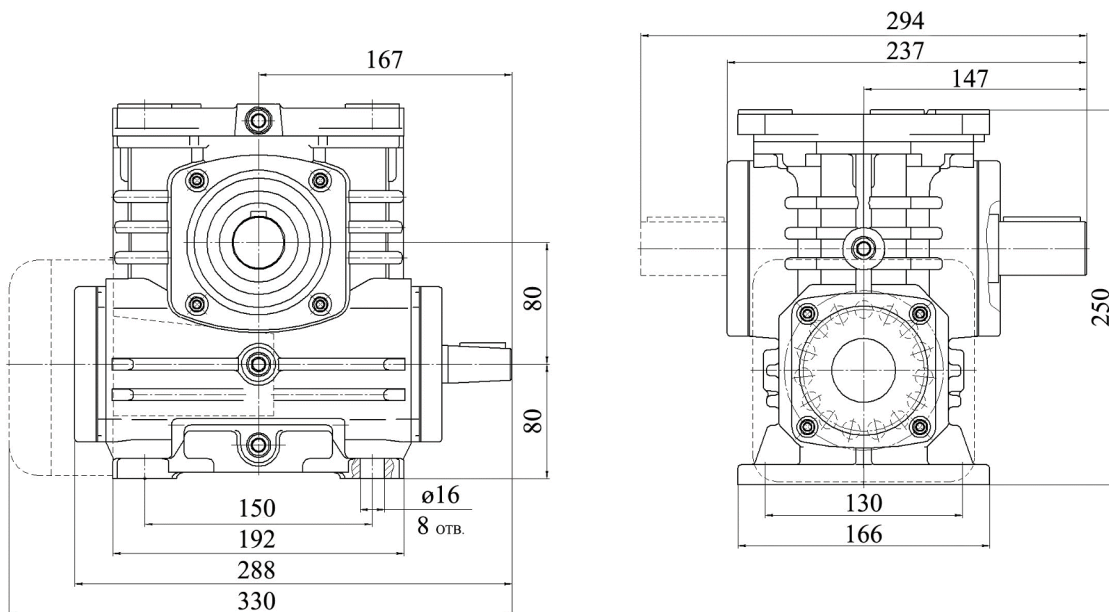
Полый шпоночный вал



Основные технические данные редуктора 5Ч-80 АМ

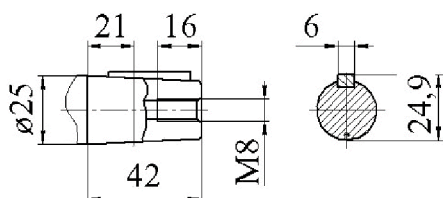
Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80	100
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	290	260	270	300	270	270	360	270	285	260	240	200
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	6,0	4,3	3,6	3,3	2,4	2,0	2,2	1,4	1,2	1,0	0,7	0,55
Масса, кг	30											

Габаритные и присоединительные размеры редуктора 5Ч-80АМ

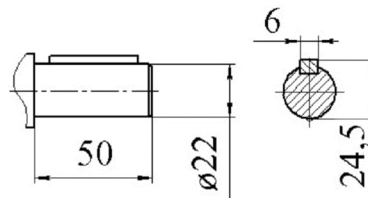


Варианты исполнения быстроходного вала

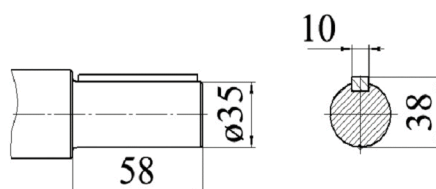
Конический вал



Цилиндрический вал

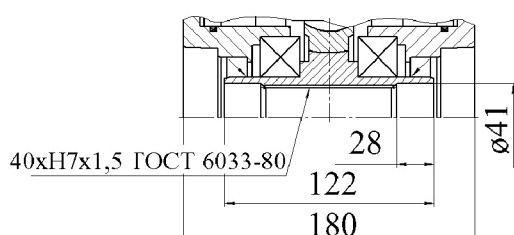


Тихоходный вал

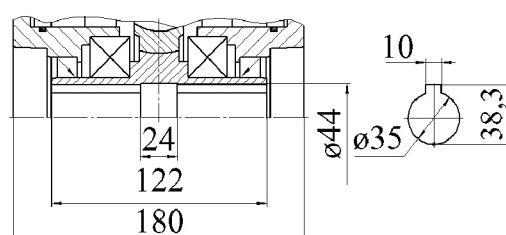


Варианты исполнения полого вала

Полый шлицевой вал



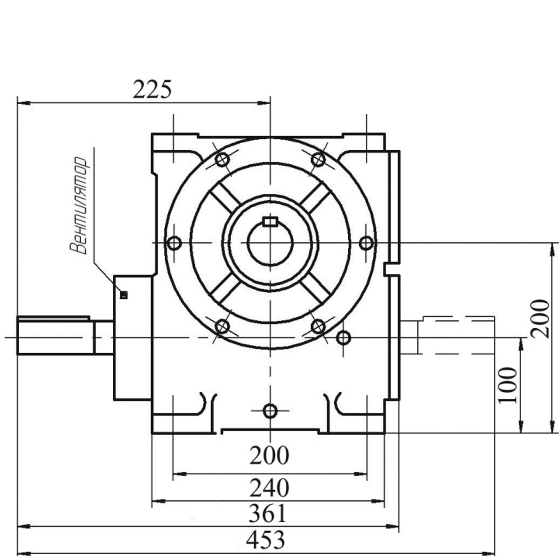
Полый шпоночный вал



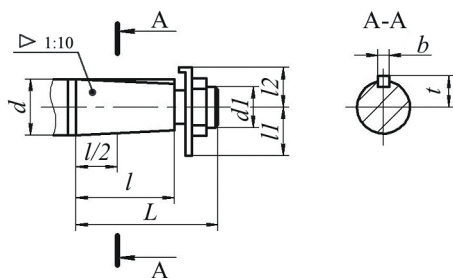
Основные технические данные редуктора Ч-100

Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	400	380	370	420	390	370	400	390	380	300	280
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	8,5	6,6	5,4	4,6	3,5	2,9	2,7	2,0	1,7	1,1	0,85
Масса, кг	49										

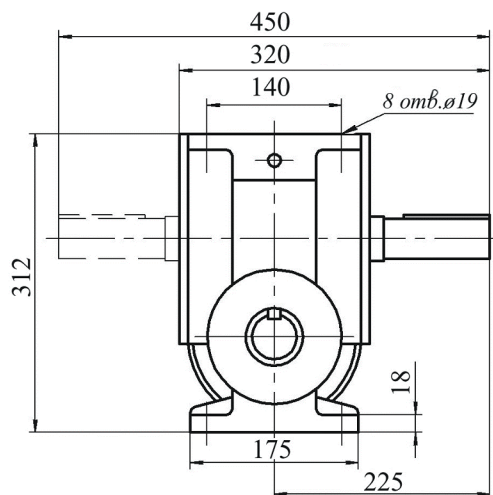
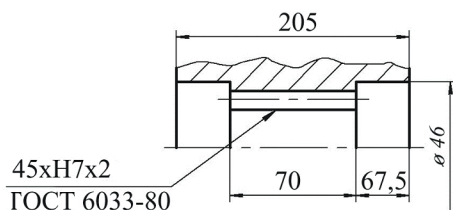
Габаритные и присоединительные размеры редуктора Ч-100



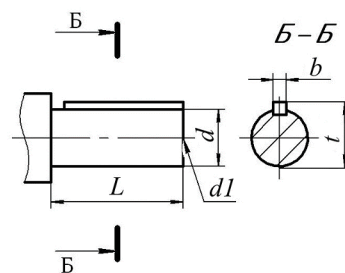
Конический вал



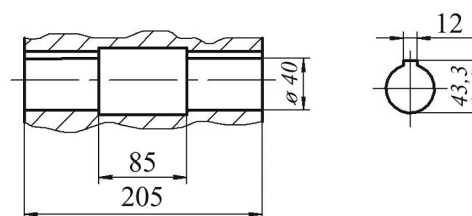
Полый шлицевой вал



Цилиндрический вал



Полый шпоночный вал

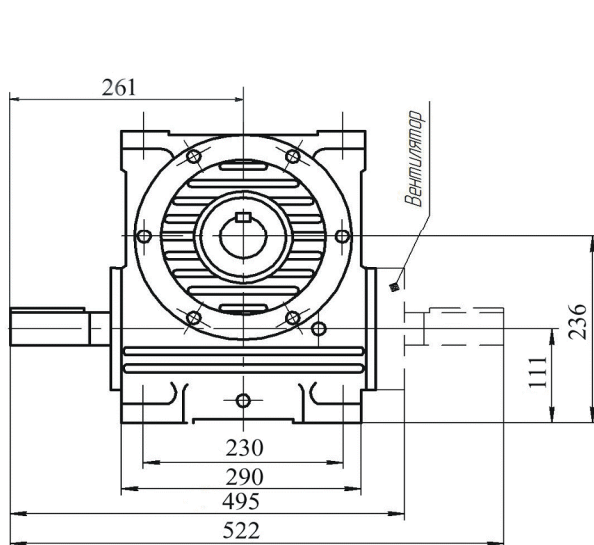


Выходные концы валов	L	l	l1	l2	b	d	d1	t
Вал быстроходный конический	80	58	24	18	6	32	M20×1,5	17,05
Вал тихоходный конический	110	82	32	25	12	45	M30×2	23,45
Вал быстроходный цилиндрический	80	-	-	-	10	32	M8×20	35,0
Вал тихоходный цилиндрический	110	-	-	-	14	45	M12×25	48,5

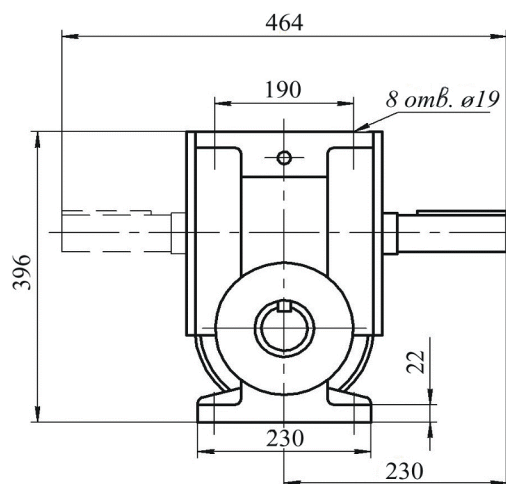
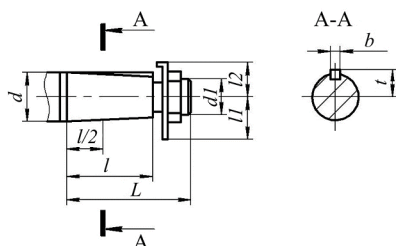
Основные технические данные редуктора Ч-125

Наминальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Допустимый крутящий момент на тихоходном валу, Нм	659	636	626	676	653	616	800	692	640	610	525
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	13,5	10,5	8,3	7,2	5,6	4,3	4,8	3,3	2,5	1,8	1,4
Масса, кг	88,5										

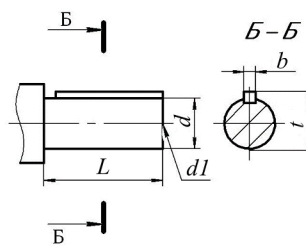
Габаритные и присоединительные размеры редуктора Ч-125



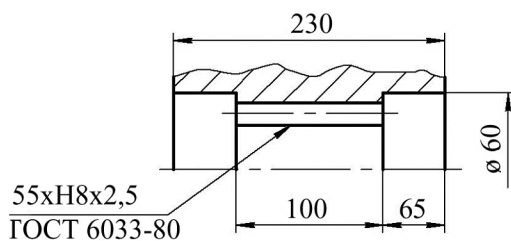
Конический вал



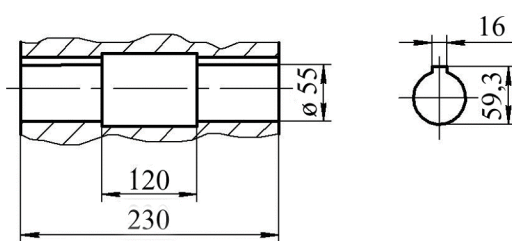
Цилиндрический вал



Полый шлицевой вал



Полый шпоночный вал

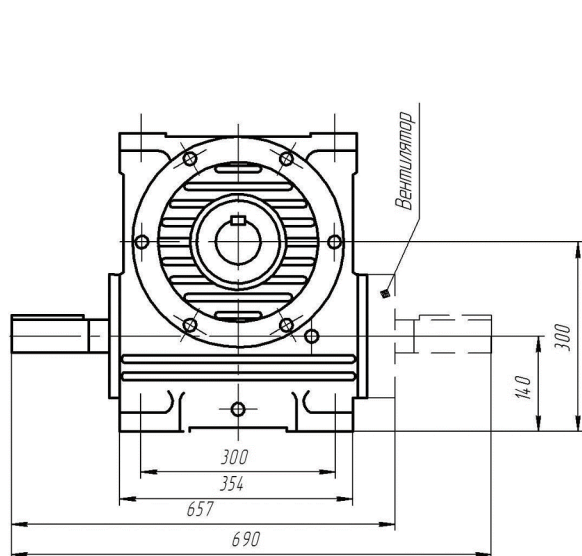


Выходные концы валов	L	l	l1	l2	b	d	d1	t
Вал быстроходный конический	80	58	24	18	6	32	M20×1,5	17,05
Вал тихоходный конический	110	82	38	30	14	55	M36×3	28,95
Вал быстроходный цилиндрический	80	-	-	-	10	32	M12×20	35,0
Вал тихоходный цилиндрический	110	-	-	-	16	55	M16×30	59,0

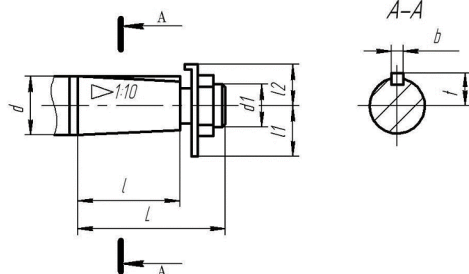
Основные технические данные редуктора Ч-160

Номинальное передаточное число	8	10	12,5	16	20	25	31,5	40	50	63	80
Расчетная мощность на быстроходном валу при частоте вращения 1500 об/мин, кВт	25	18	15	14,4	10	7,7	9	6	4,8	3,3	2,7
Номинальный крутящий момент на выходном валу, Н·м, при частоте вращения быстроходного вала, об/мин	1500	1250	1153	1150	1390	1150	1110	1600	1244	1168	1033
	1000	1400	1294	1290	1557	1290	1243	1790	1360	1310	1157
	750	1567	1450	1440	1743	1442	1392	2000	1522	1465	1295

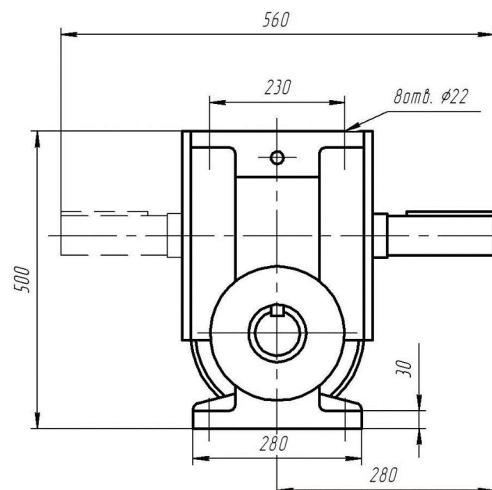
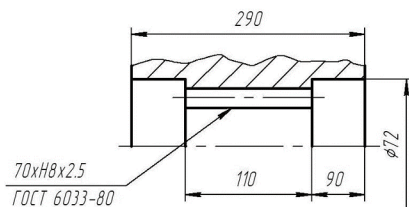
Габаритные и присоединительные размеры редуктора Ч-160



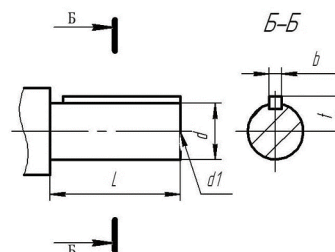
Конический вал



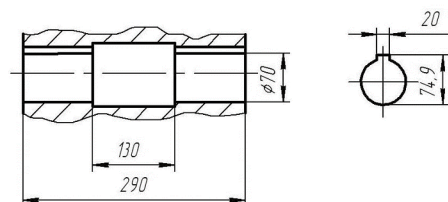
Полый шлицевой вал



Цилиндрический вал



Полый шпоночный вал



Выходные концы валов	L	l	l1	l2	b	d	d1	t
Вал быстроходный конический	110	82	28	20	10	40	M24×2	20,95
Вал тихоходный конический	140	105	50	40	18	70	M48×3	36,38
Вал быстроходный цилиндрический	110	-	-	-	10	40	M12×25	43,0
Вал тихоходный цилиндрический	140	-	-	-	14	70	M20×40	74,5