

## Общая информация по вариаторам UDL, UDT

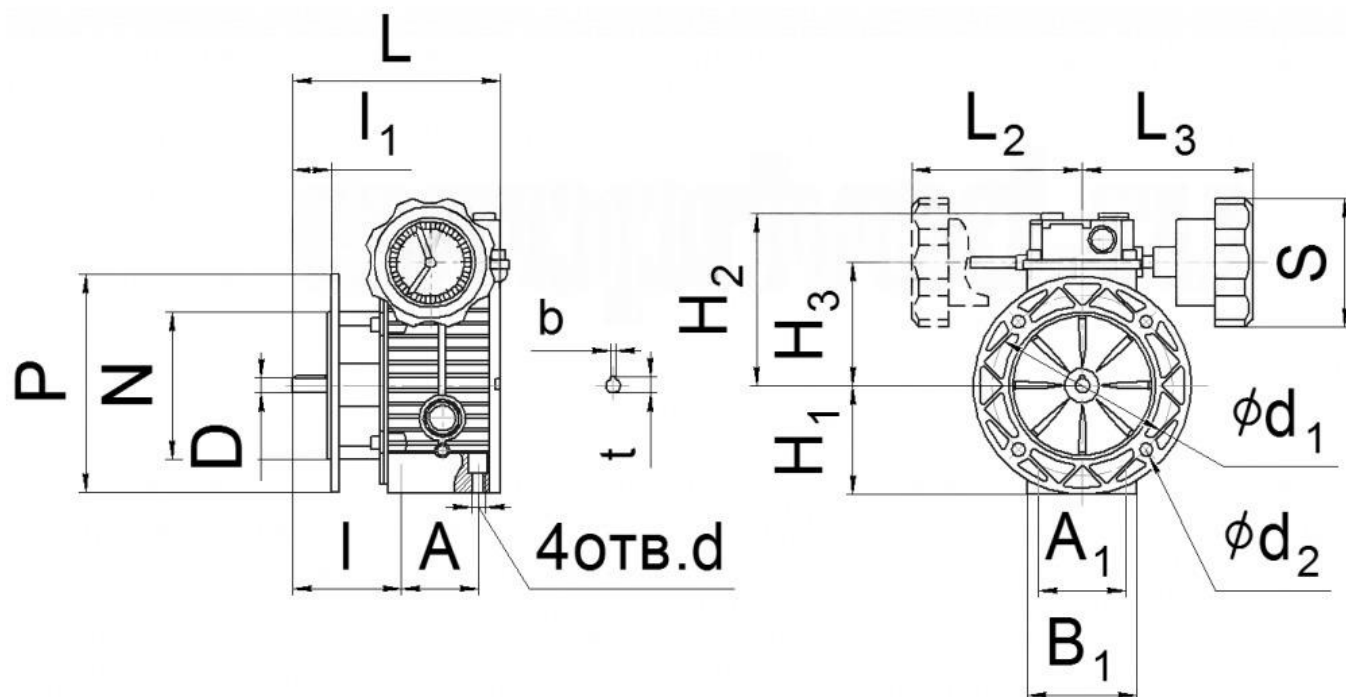
Вариаторы являются приводом общего назначения предназначены для плавного изменения передаточного отношения и частоты вращения в некотором диапазоне регулирования.

За счет своей универсальности нашли широкое применение практически во всех областях производственной индустрии.

Рассчитаны на длительную работу до 24 ч. в сутки или с периодическими остановками; работу в непрерывном и повторно-кратковременном режимах, при вращении валов в любую сторону, в различных пространственных положениях.



## Габариты и присоединительные размеры



Тип	L	L2	L3	I	I1	H1	H2	H3	A	A1	B1	N	P	D j6	d	d1	d2	S	b	t
<b>UDL 0,18B5</b>	133	100	100	69	22	69,5	111	81,5	50	60	72	95	140	11	M6	115	9	85	4	12,5
<b>UDL 0,37B5</b>	136,5	100	100	83	27	80	123	96	40	77	90	110	160	14	M8	130	9	85	5	16
<b>UDL 0,75B5</b>	181	117	117	100	40,5	96	140	107	58	84	98	130	200	19	M8	165	11	85	6	21,5
<b>UDL 1,5B5</b>	223	117	117	130	50	112	144	121	55	120	136	130	200	24	M8	165	11	85	8	27
<b>UDT 4,0B5</b>	279	148	148	-	60	135	188	150	-	-	270	180	250	28	-	215	15	110	8	31
<b>UDT 5,5B5</b>	329	170	170	-	70	186	231	192	-	-	361	230	300	28	-	265	15	140	10	41

### Таблица выбора и технические характеристики

Типоразмер редуктора	Мощность двигателя, кВт	Обороты на выходе п вых, об/мин	Крутящий момент на вых. валу Тном, Нхм	Передаточное число, U	Консольная нагрузка Fном, Н	Сервис-фактор, Sfном	Обороты двигателя п вх, об/мин
UDL 0.18B5	0.12	181	2.9	6.45	0	0	1400
UDL 0.18B5	0.12	903	1.1	1.29	0	0	1400
UDL 0.18B5	0.18	181	2.9	6.45	0	0	1400
UDL 0.18B5	0.18	903	1.6	1.29	0	0	1400
UDL 0.18B5	0.25	361	2.9	6.45	0	0	2800
UDL 0.18B5	0.25	1806	1.1	1.28	0	0	2800
UDL 0.18B5	0.37	361	2.9	6.45	0	0	2800
UDL 0.18B5	0.37	1806	1.6	1.29	0	0	2800
UDL 0.37B5	0.18	129	5.9	7.14	0	0	900
UDL 0.37B5	0.18	643	2.2	1.43	0	0	900
UDL 0.37B5	0.25	129	5.9	7.15	0	0	900
UDL 0.37B5	0.25	200	5.9	7.14	0	0	1400
UDL 0.37B5	0.25	643	3	1.43	0	0	900
UDL 0.37B5	0.25	1000	2.2	1.43	0	0	1400
UDL 0.37B5	0.37	200	5.9	7.15	0	0	1400
UDL 0.37B5	0.37	1000	3	1.43	0	0	1400
UDL 0.37B5	0.55	400	5.9	7.14	0	0	2800
UDL 0.37B5	0.55	2000	2.2	1.43	0	0	2800
UDL 0.37B5	0.75	400	5.9	7.15	0	0	2800
UDL 0.37B5	0.75	2000	3	1.43	0	0	2800
UDL 0.75B5	0.37	129	11.9	7.14	0	0	900
UDL 0.75B5	0.37	643	4.4	1.43	0	0	900
UDL 0.75B5	0.55	129	11.9	7.15	0	0	900
UDL 0.75B5	0.55	200	11.9	7.14	0	0	1400
UDL 0.75B5	0.55	643	6.8	1.43	0	0	900
UDL 0.75B5	0.55	1000	4.4	1.43	0	0	1400
UDL 0.75B5	0.75	200	11.9	7.15	0	0	1400
UDL 0.75B5	0.75	1000	6	1.43	0	0	1400
UDL 0.75B5	1.1	400	11.9	7.14	0	0	2800
UDL 0.75B5	1.1	2000	4.4	1.43	0	0	2800

UDL 0.75B5	1.5	400	11.9	7.15	0	0	2800
UDL 0.75B5	1.5	2000	6	1.43	0	0	2800
UDL 1.5B5	0.75	129	24	7.14	0	0	900
UDL 1.5B5	0.75	643	8.8	1.43	0	0	900
UDL 1.5B5	1.1	129	24	7.15	0	0	900
UDL 1.5B5	1.1	200	24	7.14	0	0	1400
UDL 1.5B5	1.1	643	13	1.43	0	0	900
UDL 1.5B5	1.1	1000	8.8	1.43	0	0	1400
UDL 1.5B5	1.5	200	24	7.15	0	0	1400
UDL 1.5B5	1.5	1000	12	1.43	0	0	1400
UDT 4.0B5	1.5	129	36	7.14	0	0	900
UDT 4.0B5	1.5	643	17.9	1.43	0	0	900
UDT 4.0B5	2.2	129	64	7.14	0	0	900
UDT 4.0B5	2.2	200	36	7.14	0	0	1400
UDT 4.0B5	2.2	643	26.4	1.43	0	0	900
UDT 4.0B5	2.2	1000	17.9	1.43	0	0	1400
UDT 4.0B5	3	200	64	7.14	0	0	1400
UDT 4.0B5	3	1000	24	1.43	0	0	1400
UDT 4.0B5	4	200	64	7.15	0	0	1400
UDT 4.0B5	4	1000	32	1.43	0	0	1400
UDT 5.5B5	5.5	129	118.1	7.14	0	0	900
UDT 5.5B5	5.5	200	90.1	7.14	0	0	1400
UDT 5.5B5	5.5	643	61	1.43	0	0	900
UDT 5.5B5	5.5	1000	44.9	1.43	0	0	1400