



## Вариаторы INNORED серии UDL, UDT

Паспорт изделия

### Гарантийные обязательства

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

**М. П.**

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---

---

Артикул: \_\_\_\_\_



Поставщик:  
ООО "РусАвтоматизация"  
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ  
8-800-775-09-57

## Вариаторы INNORED

Вариаторы, как и редукторы, передают вращающее движение с входного вала на выходной с уменьшением скорости вращения. Однако в отличие от редукторов передаточное отношение вариаторов может изменяться с помощью поворота ручки.

Тех. обслуживание не требуется. Вариаторы поставляются с синтетическим маслом на весь срок службы и не требуют обслуживания. Диапазон рабочих температур от -25°C до +80°C

Типоразмер Вариатора	Передаточное отношение	Мощность присоединяемых двигателей (кВт)	Диаметр выходного вала (мм)
UDL002-63B5	0,129-0,645	0,12...0,18	11
UDL005-71B5	0,143-0,714	0,25...0,37	14
UDL010-80B5	0,143-0,714	0,55...0,75	19
UDT020-90B5	0,143-0,714	1,1...1,5	24

### Технические характеристики

Мощность кВт	Тип вариатора	Передаточное отношение	Минимальные обороты $n_2$	Максимальные обороты $n_2$	Выходной момент $M_2$	
					при min $n_2$	при max $n_2$
$n_1 = 2800$ об/мин						
0,25 0,37	UDL002	0,129-0,645	361	1806	2,9	1,1 1,6
0,55 0,75	UDL005	0,143-0,714	400	2000	5,9	2,2 3,0
1,1 1,5	UDL010				11,9	4,4 6,0
$n_1 = 1400$ об/мин						
0,12 0,18	UDL002	0,129-0,645	181	903	2,9	1,1 1,6
0,25 0,37	UDL005	0,143-0,714	200	1000	5,9	2,2 3,0
0,55 0,75	UDL010				11,9	4,4 6,0
1,1 1,5	UDT020				24,0	8,8 12,0
2,2	UDT030S				36,0	17,9
3 4	UDT030L				64,0	24,0 32,0
5,5	UDT050S	90,1	44,9			
7,5	UDT050L	118,1	59,0			
$n_1 = 900$ об/мин						
0,18 0,25	UDL005	0,143-0,714	129	643	5,9	2,2 3,0
0,37 0,55	UDL010				11,9	4,4 6,8
0,75 1,1	UDT020				24,0	8,8 13,0
1,5	UDT030S				36,0	17,9
2,2	UDT030L				64,0	26,4
5,5	UDT050L				118,1	61,0

### Присоединительные размеры

Тип вариатора	B	C	C1	D(j6)	E	G	G3	H	M	M1	N	O	O1	P	T	KA	KB	KC	KD	KD1	KE	B	t
UDL002	23	50	46	11	70	112,5	64,5	72	115	60	95	9	M6	140	3,5	71	111	78	110	110	85	4	12,5
UDL005	30	40	53	14	80	110	74	90	130	77	110	9	M8	160	3,5	71	123	90	110	110	85	5	16
UDL010	40	58	60	19	100	139	85,5	98	165	84	130	11	M8	200	3,5	79	140	107	120	120	110	6	21,5
UDT020	50	-	-	24	126	188	115	241	165	-	130	11	-	200	3,5	-	144	122	150	-	110	8	27
UDT030S/L	60	-	-	28	150	208	131	270	215	-	180	15	-	250	4	-	188	150	160	-	110	8	31
UDT050S/L	70	-	-	38	200	244	131	-	265	-	230	19	-	300	5	-	-	192	194	-	110	10	41

