

# VEMPER

СОСНО - ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ РЕДУКТОРЫ И  
МОТОР - РЕДУКТОРЫ **VRT**



Компания «ЭнергоИндустрия» за годы успешной деятельности зарекомендовала себя как устойчивое предприятие и надежный деловой партнер на рынке инженерно-технической и промышленной продукции. Мы поставляем оборудование для машиностроения, энергетики, ЖКХ, сферы строительства и сельского хозяйства.

Компания осуществляет как оптовые, так и розничные продажи электродвигателей, насосов, редукторов, вентиляторов, вентиляционного оборудования, частотных преобразователей на всей территории России, включая ее центральные регионы, Сибирь, Дальний Восток. Также наша продукция востребована в странах ближнего зарубежья (СНГ, ШОС).

В 2015 году наша компания презентовала линейку товаров, выпущенных под собственной зарегистрированной торговой маркой **VEMPER**, в товарную номенклатуру которой вошли актуальные и надежные модели промышленного оборудования, изготавливаемые по заказу нашей компании на ведущих заводах России, Китая, Тайваня. Продукция отвечает всем требованиям современных российских ГОСТов и соответствует актуальным международным техническим стандартам и регламентам.

Продукция торговой марки **VEMPER** это:

- стабильно высокое качество исполнения;
- производство под техническим контролем специалистов нашей компании;
- постоянно расширяющийся ассортимент;
- улучшенные потребительские характеристики;
- доступная ценовая категория.

**VEMPER** — самые необходимые, востребованные и проверенные временем модели инженерно-технического и промышленного оборудования!

**Внимание! Содержание каталога является интерактивным.  
При клике по наименованию раздела, вы перейдете к нужной странице!**

Тип мотор-редуктора и его краткое описание .....	4
Конструкция мотор-редуктора VRT .....	5
Структура условного обозначения мотор-редуктора VRT .....	5
Монтажное исполнение .....	6
Передаточные числа и соответствие двигателей АИС .....	6
Характеристики мотор-редуктора VRT 022 .....	7
Характеристики мотор-редуктора VRT 032 .....	10
Характеристики мотор-редуктора VRT 042 .....	14

## Тип мотор-редуктора

В некоторых типах оборудования передача высокой мощности обеспечивается за счет прямых зубьев, установленных на параллельных валах. Экономически это эффективно, но и обладает рядом недостатков, таким как высокая степень износа и высокий уровень шума. В геликоидальных редукторах при такой же установке шестерней, зубья исполнены в виде спиралей. За счет спиралевидной формы увеличивается контакт сопрягаемых зубьев, отсутствует передача неустойчивой и дополнительной силы, уровень шумности значительно снижается.

Шестеренные блоки геликоидальных редукторов легко снимаются и монтируются.

Могут применяться в других типах редукторов.

VRT – это геликоидальный мотор-редуктор TM VEMPER. В его основе лежит модульная конструкция, которая позволяет создавать различные модификации. Легко комплектуются электродвигателями общепромышленного назначения (АИР, АИС, АИРЕ, АИСЕ), двигателями с встроенным тормозом, сервомоторами, двигателями с частотными преобразователями.

Геликоидальные редукторы VRT имеют разные размеры.

Могут оснащаться фиксирующим механизмом.

К основным преимуществам VRT можно отнести:

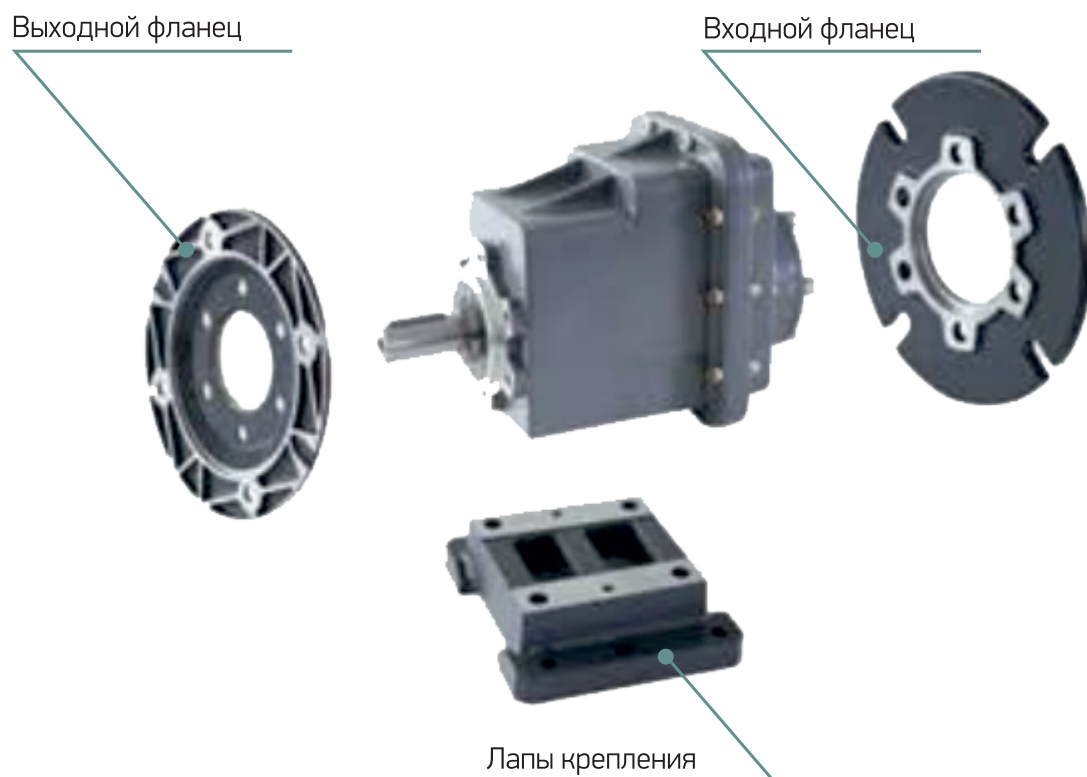
- компактные размеры;
- небольшой вес;
- высокую производительность, мощность;
- универсальность;
- многофункциональность;
- большую эффективность;
- невысокую степень шумности;
- высокую степень износостойкости;
- продуманное дизайнерское оформление.

Редукторы VRT отличаются надежностью, повышенной прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям. Практически нет такой сферы промышленности, в которой не могли бы быть задействованы эти редукторы, обеспечивающие эффективную работу многих узлов, станков, агрегатов.

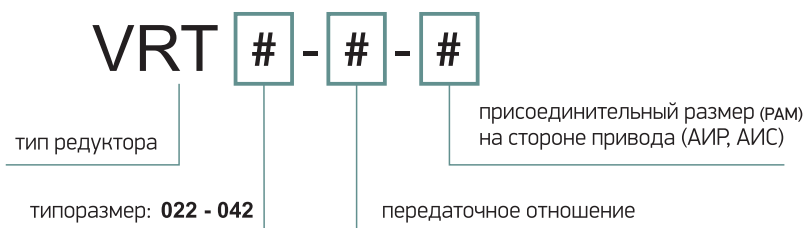
Так, они устанавливаются:

- в карьерах;
- в шахтах;
- используются в атомной, химической, фармацевтической и других отраслях промышленности;
- в сельском хозяйстве;
- на аграрных, топливно-энергетических, военно-промышленных, торговых и многих других комплексах.

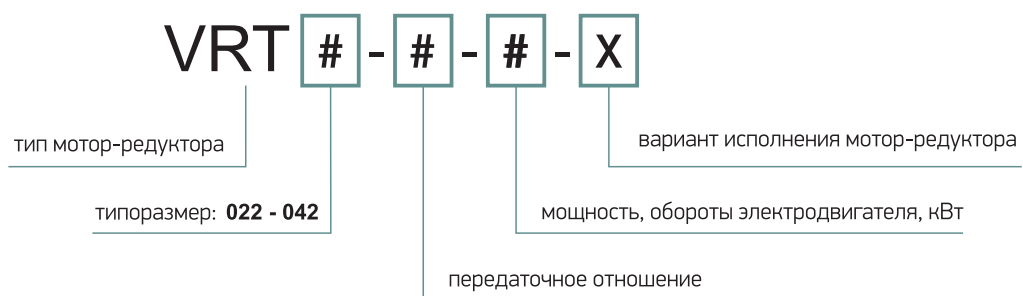
## Конструкция мотор-редуктора VRT



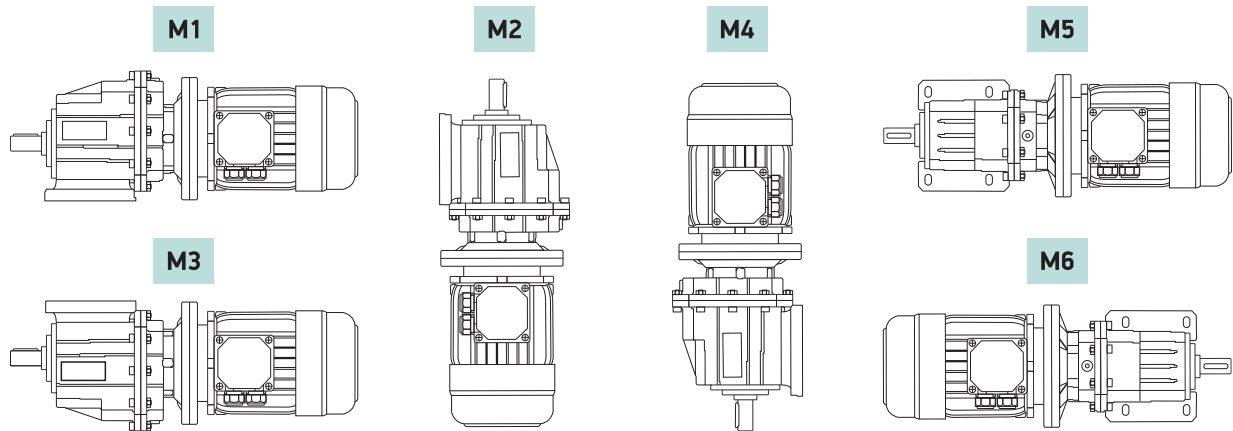
### Структура условного обозначения мотор-редуктора



### Структура условного обозначения мотор-редуктора



## Монтажное исполнение редукторов VRT:



## Передаточные числа и соответствие двигателям АИС

VRT012				
i	63B5	71B5 71B14	80B5 80B14	90B5 90B14
53.33				
45.89				
40.10				
35.47				
28.50				
23.56				
19.83				
17.86				
14.62				
13.80				
11.90				
9.81				
9.17				
7.72				
5.69				
4.63				
3.82				

VRT022				
i	63B5	71B5 71B14	80B5 80B14	90B5 90B14
54.00				
46.46				
40.60				
35.91				
28.88				
23.85				
20.08				
17.10				
14.81				
13.21				
12.05				
9.93				
8.78				
7.39				
5.45				
4.43				
3.66				

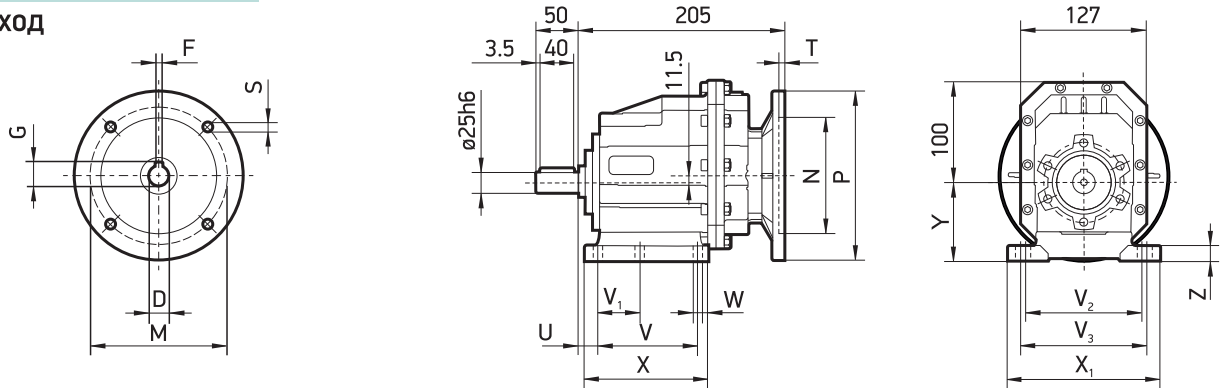
VRT032					
i	71B5	80B5 80B14	90B5 90B14	100B5 100B14	112B5 112B14
51.30					
44.18					
38.63					
34.20					
30.57					
24.99					
21.15					
19.24					
18.21					
15.30					
13.30					
12.60					
10.93					
9.08					
7.93					
5.48					
4.50					
3.74					

VRT042				
i	80B5 80B14	90B5 90B14	100B5 100B14	112B5 112B14
51.30				
44.18				
38.63				
34.20				
30.57				
24.99				
21.15				
19.24				
15.30				
13.30				
12.60				
10.93				
9.08				
7.93				
6.31				
5.48				
4.50				
3.74				

## Габаритные и присоединительные размеры VRT022

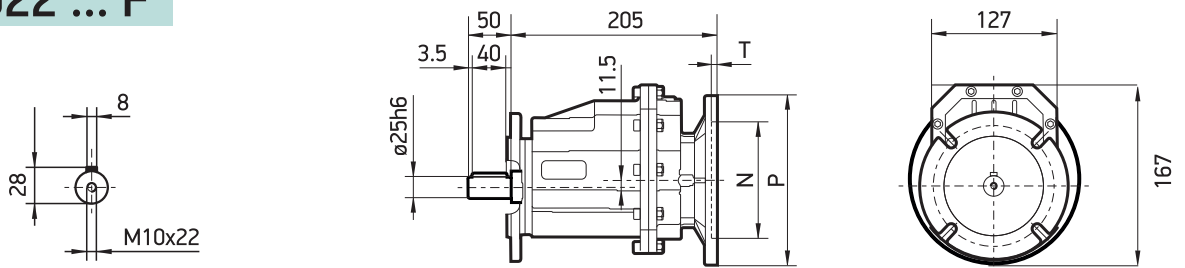
### VRT022 ... F

ВХОД



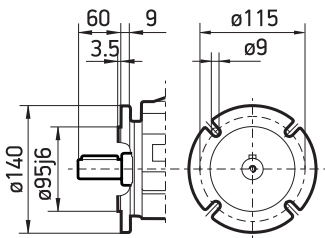
### VRT022 ... F

ВЫХОД



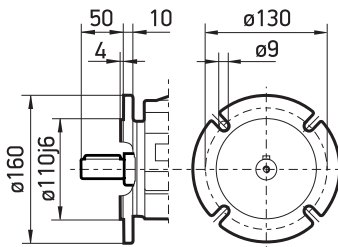
I

ø140



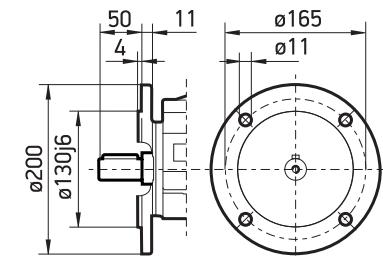
II

ø160

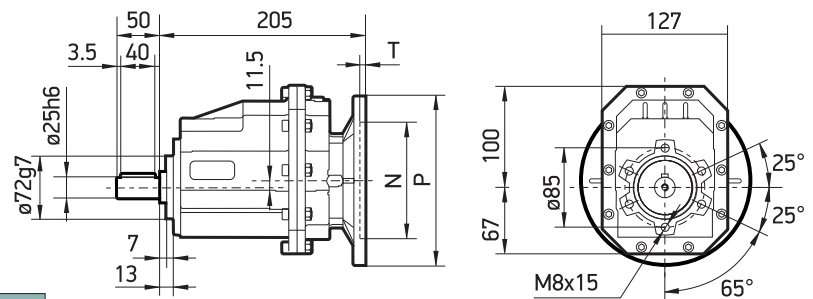


III

ø200



### VRT022 ... F



габариты двигателя	D <sub>ЕВ</sub>	F	G	P	M	N	S	T
63B5	11	4	12.8	140	115	95	9	4
71B5	14	5	16.3	160	130	110	9	4
71B14	14	5	16.3	105	85	70	7	4
80B5	19	6	21.8	200	165	130	11	4
80B14	19	6	21.8	120	100	80	7	4
90B5	24	8	27.3	200	165	130	11	4
90B14	24	8	27.3	140	115	95	9	4

Типы присоединительных лап	U	V	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	W	X	X <sub>1</sub>	Y	Z
B02	18	107.5	60	130	—	11	136	155	100	17
M02	25	85	—	110	120	9	112	145	80	15
B01	18	87	50	110	—	9	118	130	90	15
M01	18	80	—	110	120	9	118	145	80	15

характеристики мотор-редуктора VRT022

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Hm)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>3000</b>						
<b>0,75</b>	97.0	71	28.88	2.8	VRT022	АИС80А2
	117.4	59	23.85	3.4	VRT022 F	АИС80А2
	139.4	49	20.08	4.1		
	163.7	42	17.10	3.8		
<b>1,1</b>	97	104	28.88	1.9	VRT022	АИС80В2
	117	86	23.85	2.3	VRT022 F	АИС80В2
	139	72	20.08	2.8		
	164	62	17.10	3.3		
	189	53	14.81	3.7		
	212	48	13.21	2.9		
<b>1,5</b>	212	65	13.21	2.5	VRT022	АИС90S2
	232	59	12.05	3.4	VRT022 F	АИС90S2
	282	49	9.93	3.3		
	319	43	8.78	2.8		
	379	36	7.39	3.3		
	514	27	5.45	3.7		
<b>1500</b>						
<b>0,18</b>	25.9	64	54.00	3.1	VRT022	АИС63В4
	30.4	55	46.46	3.7	VRT022 F	АИС63В4
	34.5	48	40.60	4.2		
<b>0,25</b>	25.9	88	54.00	2.3	VRT022	АИС71А4
	30.1	76	46.46	2.6	VRT022 F	АИС71А4
	34.5	66	40.60	3.0		
	39.0	59	35.91	3.4		
	48.5	47	28.88	4.2		
<b>0,37</b>	25.9	131	54.00	1.5	VRT022	АИС71В4
	30.1	113	46.46	1.8	VRT022 F	АИС71В4
	34.5	98	40.60	2.0		
	39.0	87	35.91	2.3		
	48.5	70	28.88	2.9		
	58.7	58	23.85	3.5		
	66.7	51	20.08	3.7		
	81.9	41	17.10	3.9		
<b>0,55</b>	25.9	194	54.00	1.0	VRT022	АИС80А4
	30.1	167	46.46	1.2	VRT022 F	АИС80А4
	34.5	146	40.60	1.4		
	39.0	129	35.91	1.5		
	48.5	104	28.88	1.9		
	58.7	86	23.85	2.3		
	69.7	72	20.08	2.8		
	81.9	62	17.10	2.6		
<b>0,75</b>	94.5	53	14.81	3.7		
	30.1	228	46.46	0.88	VRT022	АИС80В4
	34.5	199	40.60	1.0	VRT022 F	АИС80В4
	39.0	176	35.91	1.1		
	48.5	142	28.88	1.4		
	58.7	117	23.85	1.7		
	69.7	99	20.08	2.0		
	81.9	84	17.10	1.9		
	94.5	73	14.81	2.7		
	106	65	13.21	2.5		
	116.2	59	12.05	3.4		
	141	49	9.93	3.3		
159	43	8.78	2.8			



характеристики мотор-редуктора VRT022

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Нм)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>1500</b>						
0,75	189	36	7.39	3.3	VRT022	АИС80В4
	257	27	5.45	3.7	VRT022 F	АИС80В4
1.1	39.0	259	35.91	0.77	VRT022	АИС90S4
	48.5	208	28.88	1.0	VRT022 F	АИС90S4
	58.7	172	23.85	1.2		
	69.7	145	20.08	1.4		
	81.9	123	17.10	1.3		
	94.5	107	14,81	1.9		
	106	95	13.21	1.7		
	116	87	12.05	2.3		
	141	72	9.93	2.2		
	159	63	8.78	1.9		
	189	53	7.39	2.3		
	257	39	5.45	2.5		
	316	32	4.43	3.1		
	383	26	3.66	3.8		
1,5	58.7	234	23.85	0.85	VRT022	АИС90LA4
	69.7	197	20.08	1.0	VRT022 F	АИС90LA4
	81.9	168	17.10	1.0		
	94.5	145	14.81	1.4		
	106	130	13.21	1.2		
	116	118	12.05	1.7		
	141	98	9.93	1.6		
	159	86	8.78	1.4		
	189	73	7.39	1.7		
	257	54	5.45	1.9		
	316	44	4.43	2.3		
383	36	3.66	2.8			
<b>1000</b>						
0,18	16.7	99	54.00	2.0	VRT022	АИС71А6
	19.4	85	46.46	2.3	VRT022 F	АИС71А6
	22.2	74	40.60	2.7		
	25.1	66	35.91	3.0		
	31.2	53	28.88	3.8		
0,25	16.7	138	54.00	1.5	VRT022	АИС71В6
	19.4	118	46.46	1.7	VRT022 F	АИС71В6
	22.2	103	40.60	1.9		
	25.1	91	35.91	2.2		
	31.2	74	28.88	2.7		
0,37	16.7	204	54.00	1.0	VRT022	АИС80А6
	19.4	175	46.46	1.1	VRT022 F	АИС80А6
	22.2	153	40.60	1.3		
	25.1	135	35.91	1.5		
	31.2	109	28.88	1.8		
0,55	19.4	260	46.46	0.77	VRT022	АИС80В6
	22.2	227	40.60	0.88	VRT022 F	АИС80В6
	25.1	201	35.91	1.0		
	31.2	162	28.88	1.2		
	37.7	134	23.85	1.5		
0,75	31.2	221	28.88	0.91	VRT022	АИС90S6
	37.7	182	23.85	1.1	VRT022 F	АИС90S6
	44.8	153	20.08	1.3		

Объем заливаемого масла

Тип редуктора	Объем заливного масла, л.					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
VRT022	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4

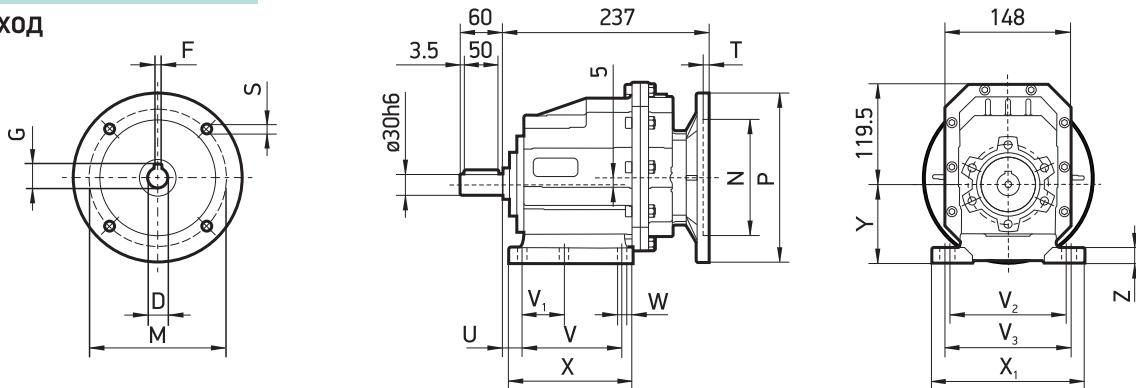
Вес редуктора

Тип редуктора	Вес
	Кг
VRT022	6.95

# Габаритные и присоединительные размеры VRT032

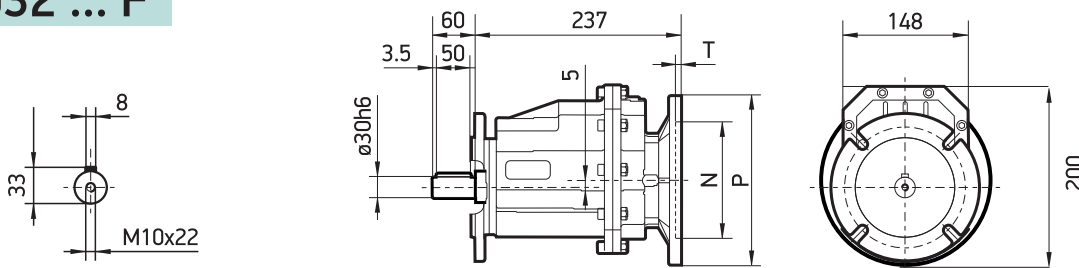
## VRT032 ... F

ВХОД

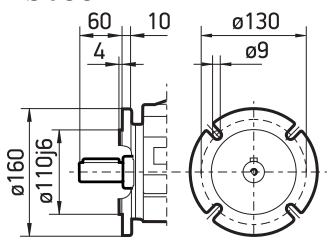


## VRT032 ... F

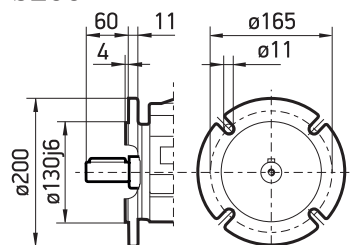
ВЫХОД



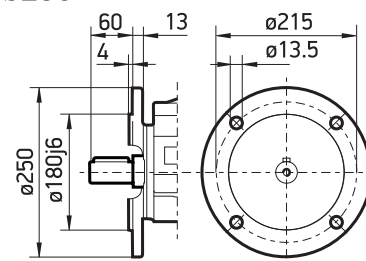
I  
ø160



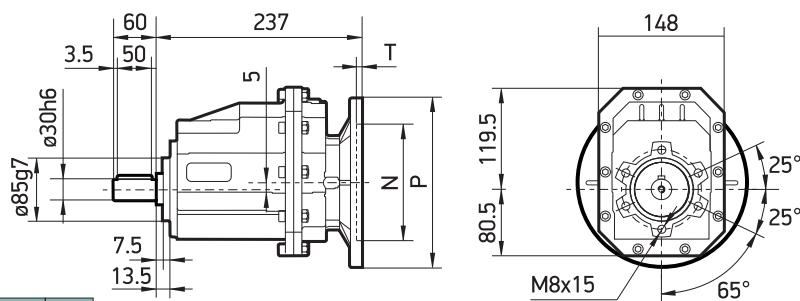
II  
ø200



III  
ø250



## VRT032 ... F



габариты двигателя	D <sub>Ев</sub>	F	G	P	M	N	S	T
71B5	14	5	16.3	160	130	110	9	5
80B5	19	6	21.8	200	165	130	11	5
80B14	19	6	21.8	120	100	80	7	5
90B5	24	8	27.3	200	165	130	11	5
90B14	24	8	27.3	140	115	95	9	5
100/112B6	28	8	31.3	250	215	180	13.5	5
100/112B14	28	8	31.3	160	130	110	9	5

Типы присоединительных лап	U	V	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	W	X	X <sub>1</sub>	Y	Z
B03	18	130	70	160	—	11	156	190	110	20
M03	30	100	—	135	150	11	150	190	110	18
B04	20.5	130	—	170	—	14	168	205	105	20
M04	32	110	—	170	185	14	150	230	110	20

характеристики мотор-редуктора VRT032

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Нм)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>3000</b>						
1,1	72.5	139	38.63	2.2	VRT032	АИС80В2
	81.9	123	34.2	2.4	VRT032 F	АИС80В2
	91.6	110	30.57	2.7		
	112	90	24.99	3.3	VRT032	
	132.4	76	21.15	3.7	VRT032 F	
	145.5	69	19.24	4.0		
	153.8	66	18.21	4.3		
1,5	256	54	10.93	3.4	VRT032	АИС90S2
	308	45	9.08	4.0	VRT032 F	АИС90S2
	353	39	7.93	4.6		
2,2	308	65	9.08	2.8	VRT032	АИС90LA2
	353	57	7.93	3.2	VRT032 F	АИС90LA2
	444	45	6.31	4.0		
	511	39	5.48	3.8		
<b>1500</b>						
0,37	27.3	124	51.30	2.4	VRT032	АИС71В4
	31.7	107	44.18	2.8	VRT032 F	АИС71В4
	36.2	94	38.63	3.2		
	40.9	83	34.20	3.6		
0,55	27.3	185	51.30	1.6	VRT032	АИС80А4
	21.7	159	44.18	1.9	VRT032 F	АИС80А4
	36.2	139	38.63	2.2		
	40.9	123	34.20	2.4		
	45.8	110	30.57	2.7		
	56.0	90	24.99	3.3		
0,75	27.3	252	51.30	1.2	VRT032	АИС80В4
	31.7	217	44.18	1.4	VRT032 F	АИС80В4
	36.2	190	38.63	1.6		
	40.9	168	34.20	1.8		
	45.8	150	30.57	2.0		
	56.0	123	24.99	2.4		
	66.2	104	21.15	2.7		
	72.8	94	19.24	3.0		
	76.9	89	18.21	3.1		
	91.5	75	15.30	3.7		
	105	65	13.30	3.8		
	111	62	12.60	4.0		
1,1	27.3	370	51.3	0.81	VRT032	АИС90S4
	31.7	318	44.18	0.94	VRT032 F	АИС90S4
	36.2	278	38.63	1.1		
	40.9	246	34.2	1.2		
	45.8	220	30.57	1.4		
	56	180	24.99	1.7		
	66.2	152	21.15	1.8		
	72.8	139	19.24	2		
	76.9	131	18.21	2.1		
91.5	110	15.3	2.5			

характеристики мотор-редуктора VRT032

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Hm)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>1500</b>						
<b>1,5</b>	40.9	336	34.20	0.89	<b>VRT032 VRT032 F</b>	<b>AIC90LA4 AIC90LA4</b>
	45.8	300	30.57	1.0		
	56.0	245	24.99	1.2		
	66.2	208	21.15	1.3		
	72.8	189	19.24	1.5		
	76.9	179	18.21	1.6		
	91.5	150	15.30	1.9		
	105	131	13.30	1.9		
	111	124	12.60	2.0		
	128	107	10.93	1.7		
	154	89	9.08	2.0		
	177	78	7.93	2.3		
	222	62	6.31	2.9		
	255	54	5.48	2.8		
	311	44	4.50	3.4		
374	37	3.74	4.1			
<b>2,2</b>	72.8	277	19.24	1.0	<b>VRT032 VRT032 F</b>	<b>AIC100L4 AIC100LA4</b>
	91.5	220	15.30	1.1		
	105	192	13.30	1.3		
	111	182	12.60	1.4		
	128	157	10.93	1.1		
	154	131	9.08	1.4		
	177	114	7.93	1.6		
	222	91	6.31	2.0		
	255	79	5.48	1.9		
	311	65	4.50	2.3		
374	54	3.74	2.8			
<b>3</b>	91,5	301	15.30	0.93	<b>VRT032 VRT032 F</b>	<b>AIC100LB4 AIC100LB4</b>
	105	261	13.30	1.0		
	111	248	12.60	1.0		
	128	215	10.93	0.8		
	154	178	9.08	1.0		
	177	156	7.93	1.2		
	222	124	6.31	1.5		
	255	108	5.48	1.4		
	311	88	4.50	1.7		
	374	73	3.74	2.0		
<b>4</b>	177	208	7.93	0.87	<b>VRT032 VRT032 F</b>	<b>AIC112M4 AIC112M4</b>
	222	165	6.31	1.1		
	255	144	5.48	1.0		
	311	188	4.50	1.3		
	374	98	3.74	1.5		

характеристики мотор-редуктора VRT032

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Нм)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
1000						
0,37	17.5	193	51.30	1.6	VRT032	АИС80А6
	20.4	167	44.18	1.8	VRT032 F	АИС80А6
	23.3	146	38.63	2.1		
	26.3	129	34.20	2.3		
	29.4	115	30.57	2.6		
0,55	17.5	287	51.30	1.0	VRT032	АИС80В6
	20.4	248	44.18	1.2	VRT032 F	АИС80В6
	23.3	216	38.63	1.4		
	26.3	192	34.20	1.6		
	29.4	171	30.57	1.8		
0,75	17.5	392	51.30	0.77	VRT032	АИС90S6
	20.4	338	44.18	0.89	VRT032 F	АИС90S6
	23.3	295	38.63	1.0		
	26.3	261	34.20	1.1		
	29.4	234	30.57	1.3		
	36.0	191	24.99	1.6		
1,1	36	280	24.99	0.95	VRT032	АИС90L6
	42.7	236	21.15	1.1	VRT032 F	АИС90L6
	47	214	19.24	1.3		
	49.7	203	18.21	1.4		
	59	171	15.3	1.5		
	68	148	13.3	1.7		
	71.8	140	12.6	1.9		
	82.8	122	10.93	2.1		
	99	101	9.08	2.1		
	113	89	7.93	2.0		
	143	71	6.31	2.5		
	164	61	5.48	2.4		
	200	50	4.50	3.0		
241	42	3.74	3.6			

Объем заливаемого масла

Тип редуктора	Объем заливного масла, л.					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
VRT032	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	0.6

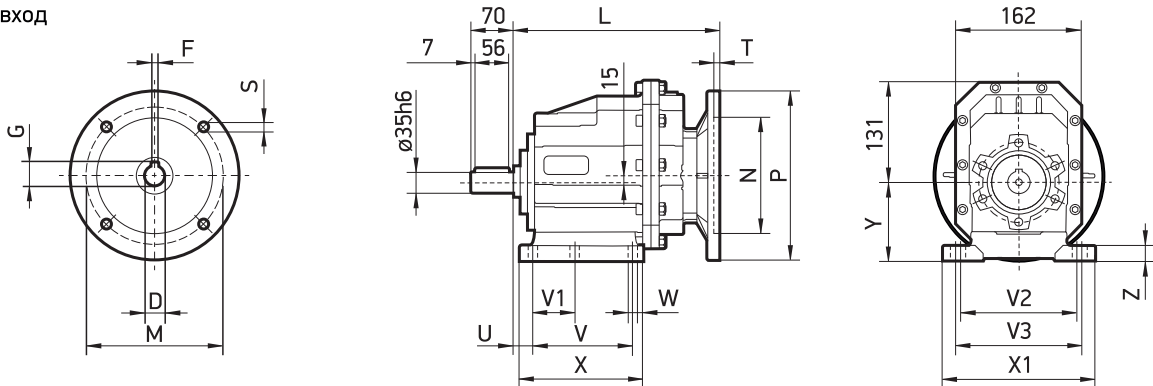
Вес редуктора

Тип редуктора	Вес
	Кг
VRT032	10.25

## Габаритные и присоединительные размеры VRT042

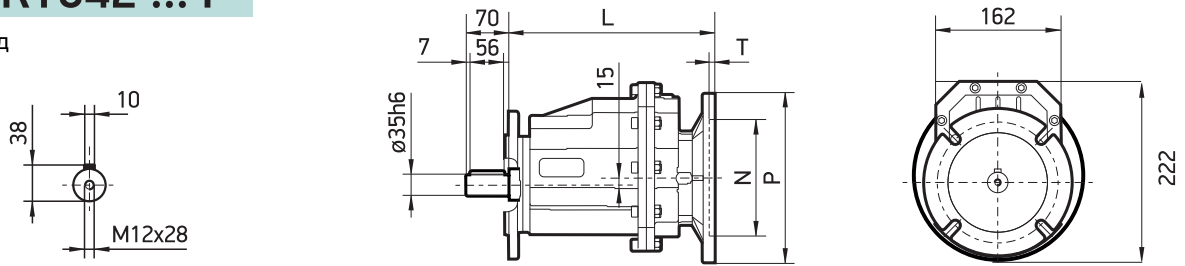
### VRT042 ... F

ВХОД



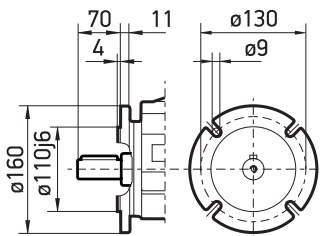
### VRT042 ... F

ВЫХОД



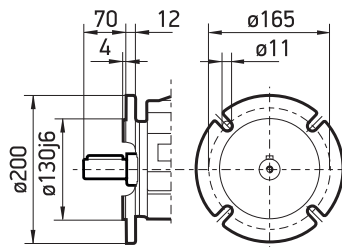
I

Ø160



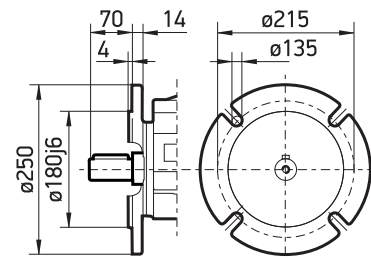
II

Ø200

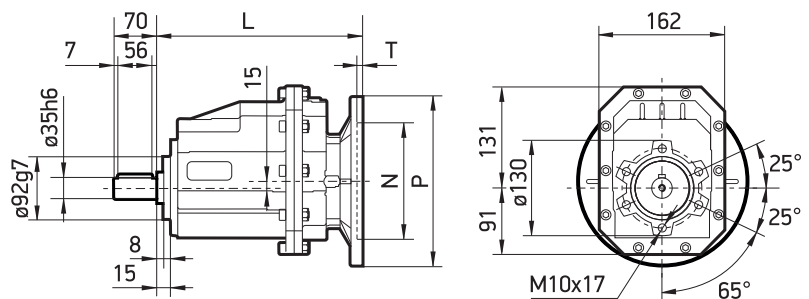


III

Ø250



### VRT042 ... F



габариты двигателя	D <sub>Е8</sub>	F	G	P	M	N	S	T	L
80B5	19	6	21.8	200	165	130	11	4	233
80B14	19	6	21.8	120	100	80	7	4	233
90B5	24	8	27.3	200	165	130	11	4	233
90B14	24	8	27.3	140	115	95	9	4	233
100/112B5	28	8	31.3	250	215	180	13.9	4.5	250
100/112B14	28	8	31.3	160	130	110	9	4.5	250

Типы присоединительных лап	U	V	V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	W	X	X <sub>1</sub>	Y	Z
B04	23.5	130	—	170	—	14	168	205	115	20
M04	35	110	—	170	185	14	150	230	120	20
B03	21	130	70	160	—	11	156	190	120	20
M03	33	100	—	135	150	11	150	190	120	18
B05	19.5	149.5	—	180	—	14	185	215	130	20

характеристики мотор-редуктора VRT042

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Hm)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>3000</b>						
<b>3</b>	308	89	9.08	3.1	VRT042	АИС10L2
	353	78	7.93	3.3	VRT042 F	АИС100L2
	444	62	6.31	4.2		
	511	54	5.48	4.3		
<b>4</b>	308	119	9.08	2.4	VRT042	АИС112M2
	353	104	7.93	2.5	VRT042 F	АИС112M2
	444	83	6.31	3.1		
	511	72	5.48	3.2		
	622	59	4.50	3.9		
<b>1500</b>						
<b>1,1</b>	27.3	370	51.30	1.4	VRT042	АИС90S4
	31.7	318	44.18	1.6	VRT042 F	АИС90S4
	36.2	278	38.63	1.8		
	40.9	246	34.20	1.9		
	45.8	220	30.57	2.2		
	56.0	220	24.99	2.7		
	66.2	152	21.15	2.8		
	72.8	139	19.24	3.0		
	76.9	131	18.21	3.2		
	91.5	110	15.30	3.8		
	105	96	13.30	3.7		
<b>1,5</b>	27.3	504	51.30	1.0	VRT042	АИС90A4
	31.7	434	44.18	1.2	VRT042 F	АИС90A4
	36.2	379	38.63	1.3		
	40.9	336	34.20	1.4		
	45.8	300	30.57	1.6		
	56.0	245	24.99	2.0		
	66.2	208	21.15	2.0		
	72.8	189	19.24	2.2		
	76.9	179	18.21	2.3		
	91.5	150	15.30	2.8		
	105	131	13.30	2.7		
	111	124	12.60	2.8		
	128	107	10.93	2.6		
	154	89	9.08	3.1		
177	78	7.93	3.3			
<b>2,2</b>	40.9	493	34.20	1.0	VRT042	АИС100A4
	45.8	440	30.57	1.1	VRT042 F	АИС100A4
	56.0	360	24.99	1.3		
	67.0	301	21.15	1.4		
	72.8	277	19.24	1.5		
	91.5	220	15.30	1.9		
	105	192	13.30	1.8		
	111	182	12.60	1.9		
	128	157	10.93	1.8		
	154	131	9.08	2.1		
	177	114	7.93	2.3		
	222	91	6.31	2.9		
	255	79	5.48	2.9		
	311	65	4.50	3.5		
374	54	3.74	4.3			

характеристики мотор-редуктора VRT042

Мощность	обороты на выходе $n_2$ (об/мин)	крутящий момент $M_2$ max (Нм)	передаточное число $i$	сервис - фактор $sf$	тип редуктора	тип двигателя
<b>1500</b>						
<b>3</b>	45.8	601	30.57	0.80	VRT042 VRT042 F	AIC100LB4 AIC100LB4
	56.0	491	24.99	1.0		
	67.0	410	21.15	1.0		
	72.8	378	19.24	1.1		
	91.5	301	15.30	1.4		
	105	261	13.30	1.3		
	111	248	12.60	1.4		
	128	215	10.93	1.3		
	154	178	9.08	1.6		
	177	158	7.93	1.7		
	222	124	6.31	2.1		
	255	108	5.48	2.1		
	311	88	4.50	2.6		
374	73	3.73	3.1			
<b>4</b>	105	348	13.30	1.0	VRT042 VRT042 F	AIC112M4 AIC112M4
	111	330	12.60	1.1		
	128	286	10.93	1.0		
	154	238	9.08	1.2		
	177	208	7.93	1.3		
	222	165	6.31	1.6		
	255	144	5.48	1.6		
	311	118	4.50	2.0		
374	98	3.74	2.3			
<b>1000</b>						
<b>0,75</b>	17.5	392	51.30	1.3	VRT042 VRT042 F	AIC90S6 AIC90S6
	20.4	338	44.18	1.5		
	23.3	295	38.63	1.7		
	26.3	261	34.20	1.8		
	29.4	234	30.57	2.1		
<b>1,1</b>	20.5	480	44.18	1.0	VRT042 VRT042 F	AIC90L6 AIC90L6
	23.4	431	38.63	1.2		
	26.4	382	34.20	1.3		
	36.2	278	24.99	1.6		
	42.8	235	21.15	2.0		
47	214	19.24	2.5			
<b>1,5</b>	26.3	523	34.20	0.92	VRT042 VRT042 F	AIC100LA6 AIC100LA6
	29.4	467	30.57	1.0		
	36.0	382	24.99	1.3		
<b>2,2</b>	36.0	560	24.99	0.86	VRT042 VRT042 F	AIC112M6 AIC112M6
	42.7	472	21.15	0.9		
	46.8	431	19.24	1.0		

Объем заливаемого масла

Тип редуктора	Объем заливного масла, л.					
	M1	M2	M3	M4	M5	M6
VRT042	1.2	1.6	1.0	1.0	0.9	0.9

Вес редуктора

Тип редуктора	Вес
	Кг
VRT042	13.3



Для заметок

Для заметок

! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в данные, содержащиеся в каталоге.

656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гридасова, д. 21

тел./факс: +7 (3852) 22-30-01, 29-90-01, 29-90-02, 59-40-90

эл. почта: [info@en22.ru](mailto:info@en22.ru), [energo@en22.ru](mailto:energo@en22.ru)

сайт: [www.en22.ru](http://www.en22.ru)



