

характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электродвигателя, кВт	Обороты на выходе, [n2]	Крутящий момент на выходе редуктора, [Н/м]	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
<b>1 500 об./мин.</b>							
VRL(F)160	11	8.8	11900	163.57	64700	1.10	483
	11	9.8	10700	147.14	66700	1.20	
	11	12	8740	120.04	69400	1.50	
	11	13	7970	109.48	70300	1.65	
	11	15	6900	94.75	71400	1.90	
	11	17	6090	83.60	72100	2.1	
	11	20	5260	72.20	72800	2.5	
	11	22	4890	67.07	73000	2.7	
	11	24	4460	61.19	78800	2.9	
VRL(F)160	11	27	3860	52.96	73600	3.4	498,5
	15	8.9	16000	163.57	36200	0.80	
	15	9.9	14400	147.14	57400	0.90	
	15	12	11800	120.04	65000	1.10	
	15	13	10700	109.48	66700	1.20	
	15	15	9280	94.75	68800	1.40	
	15	17	8190	83.60	70100	1.60	
	15	20	7070	72.20	71300	1.85	
	15	22	6570	67.09	71700	2.0	
VRL(F)160	15	24	5990	61.19	72200	2.2	528
	15	28	5190	52.96	72800	2.5	
	15	31	4580	46.73	73200	2.8	
	18.5	12	14500	120.04	56900	0.90	
	18.5	13	13200	109.48	62300	1.00	
	18.5	15	11400	94.75	65600	1.15	
	18.5	18	10100	83.60	67700	1.30	
	18.5	20	8690	72.20	69500	1.50	
	18.5	22	8080	67.09	70200	1.60	
VRL(F)160	18.5	24	7370	61.19	71000	1.75	538
	18.5	28	6380	52.96	71900	2.0	
	18.5	31	5630	46.73	72500	2.3	
	18.5	36	4860	40.35	73000	2.7	
	22	13	15700	109.48	41300	0.85	
	22	15	13600	94.75	61500	0.95	
	22	18	12000	83.60	64600	1.10	
	22	20	10300	72.20	67300	1.25	
	22	22	9610	67.09	68300	1.35	
VRL(F)160	22	24	8760	61.19	69400	1.50	576
	22	28	7580	52.96	70800	1.70	
	22	31	6690	46.73	71600	1.95	
	22	36	5780	40.35	72400	2.2	
	22	41	5110	35.69	72900	2.5	
	22	49	4300	30.00	73400	3.0	
	30	18	16300	83.47	32400	0.80	
	30	20	14000	72.09	60400	0.95	
	30	22	13100	66.99	62500	1.00	
VRL(F)160	30	24	11900	61.09	64700	1.10	576
	30	28	10300	52.87	67300	1.25	
	30	32	9090	46.65	69000	1.45	
	30	36	7850	40.29	70500	1.65	
	30	41	6950	35.64	71400	1.85	
	30	49	5840	29.95	72300	2.2	
	30	61	4710	24.19	73100	2.5	



характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электродвигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRL(F)160	30	72	3980	20.44	73600	3.0	576
	30	82	3510	18.04	73800	3.0	
	30	94	3050	15.64	74000	4.3	
VRL(F)160	37	39	9050	37.65	69300	0.90	598
	37	45	7910	32.91	70850	1.00	
	37	53	6690	27.83	71300	1.15	
	37	61	5800	24.12	71750	1.40	
	37	67	5290	22.00	72900	1.50	
	37	77	4580	19.04	73300	1.75	
	37	88	4040	16.80	73600	2.0	
	37	101	3490	14.51	74300	2.3	
	37	115	3080	12.83	75000	2.6	
	37	136	2590	10.79	75400	3.1	
	37	169	2090	8.71	75800	3.7	
	37	194	1820	7.59	73100	2.8	
VRL(F)160	37	230	1530	6.38	70100	3.3	744
	37	285	1240	5.15	67600	3.7	
	45	28	15500	52.87	44400	0.85	
	45	32	13600	46.65	61300	0.95	
	45	36	11800	40.29	65000	1.10	
	45	41	10400	35.64	67200	1.25	
	45	49	8760	29.95	69400	1.50	
	45	61	7070	24.19	71300	1.70	
	45	72	5970	20.44	72200	2.0	
	45	82	5270	18.04	72800	2.0	
	45	94	4570	15.64	73200	2.8	
	45	106	4070	13.91	73500	3.1	
VRL(F)160	45	123	3510	11.99	73800	3.7	823
	45	203	2120	7.25	74300	4.1	
	55	32	16600	46.65	26600	0.80	
	55	37	14300	40.29	58200	0.90	
	55	41	12700	35.64	63300	1.00	
	55	49	10700	29.95	66800	1.20	
	55	61	8610	24.19	69600	1.40	
	55	72	7280	20.44	71100	1.65	
	55	82	6420	18.04	71900	1.65	
	55	94	5570	15.64	72500	2.3	
	55	106	4950	13.91	73000	2.5	
	55	123	4270	11.99	73400	3.0	
VRL(F)160	55	151	3470	9.74	73800	3.4	955
	55	203	2580	7.25	74200	3.8	
	55	250	2100	5.89	72500	4.1	
	75	49	14500	29.95	56500	0.90	
	75	61	11700	24.19	65100	1.00	
	75	72	9890	20.44	67900	1.20	
	75	82	8730	18.04	69500	1.20	
	75	95	7570	15.64	70800	1.70	
	75	106	6730	13.91	71600	1.85	
	75	123	5800	11.99	72400	2.2	
	75	152	4710	9.74	73100	2.5	
	75	179	4000	8.26	73500	2.8	
75	204	3510	7.25	73100	3.0		
75	251	2850	5.89	70100	3.2		
75	296	2420	5.00	67600	3.6		

характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электро-двигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRL(F)160	90	72	11900	20.44	64800	1.00	1028
	90	82	10500	18.04	67100	1.00	
	90	95	9080	15.64	69000	1.45	
	90	106	8080	13.91	70200	1.55	
	90	123	6960	11.99	71400	1.85	
	90	152	5660	9.74	72500	2.1	
	90	179	4800	8.26	73000	2.3	
	90	204	4210	7.25	70900	2.5	
	90	251	3420	5.89	68300	2.7	
	90	296	2900	5.00	66100	3.0	
VRL(F)160P135	0.12	0.06	14300	21342	58600	0.90	433.7
	0.12	0.08	12000	18210	64500	1.10	
	0.12	0.09	10300	15923	67300	1.25	
	0.12	0.10	9440	14075	68600	1.40	
	0.12	0.11	7630	12344	70700	1.70	
	0.12	0.12	6780	11143	71500	1.90	
	0.12	0.14	6020	9743	72200	2.20	
	0.12	0.16	4960	8443	73000	2.60	
	0.12	0.19	4290	7307	73400	3.00	
	0.12	0.21	3780	6447	73700	3.40	
VRL(F)160P135	0.18	0.09	15500	14075	43800	0.85	434.2
	0.18	0.11	12900	12344	62800	1.00	
	0.18	0.12	11600	11143	65300	1.10	
	0.18	0.14	10200	9743	67500	1.25	
	0.18	0.16	8590	8443	69600	1.50	
	0.18	0.18	7430	7307	70900	1.75	
	0.18	0.20	6560	6447	71700	2.00	
	0.18	0.24	5660	5568	72500	2.30	
	0.18	0.27	5120	4926	72900	2.50	
	0.18	0.31	4430	4325	73300	2.90	
VRL(F)160P135	0.25	0.13	15000	9743	50700	0.85	439
	0.25	0.15	12700	8443	63200	1.00	
	0.25	0.18	11000	7307	66300	1.20	
	0.25	0.20	9700	6447	68200	1.35	
	0.25	0.23	8380	5568	69900	1.55	
	0.25	0.26	7520	4926	70800	1.75	
	0.25	0.30	6540	4325	71800	2.00	
	0.25	0.35	5730	3754	72400	2.30	
	0.25	0.39	4990	3302	73000	2.60	
VRL(F)160P135	0.37	0.19	15800	7307	39000	0.80	439.8
	0.37	0.21	14000	6447	60600	0.95	
	0.37	0.25	12100	5568	64400	1.10	
	0.37	0.28	10800	4926	66600	1.20	
	0.37	0.32	9400	4325	68600	1.40	
	0.37	0.37	8210	3754	70100	1.60	
	0.37	0.42	7180	3302	71200	1.80	
	0.37	0.48	6280	2898	72000	2.10	
	0.55	0.28	16600	4926	26300	0.80	446.1
	0.55	0.31	14500	4325	55900	0.90	
	0.55	0.36	12700	3754	63300	1.05	

характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электродвигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRL(F)160P135	0.55	0.41	11100	3302	66100	1.15	446.1
	0.55	0.47	9720	2898	68200	1.35	
	0.55	0.53	8730	2555	69500	1.50	
	0.55	0.62	7560	2211	70800	1.70	
	0.55	0.70	6670	1951	71600	1.95	
	0.55	0.80	5730	1705	72400	2.3	
	0.55	0.89	5140	1536	72900	2.5	
	0.55	1.00	4450	1329	73300	2.9	
VRL(F)160P135	0.55	1.20	3880	1166	73600	3.3	447.1
	0.75	0.42	15100	3302	49000	0.85	
	0.75	0.48	13200	2898	62200	1.00	
	0.75	0.54	11900	2555	64800	1.10	
	0.75	0.62	10300	2211	67400	1.25	
	0.75	0.71	9070	1951	69000	1.45	
	0.75	0.81	7830	1705	70500	1.65	
	0.75	0.90	7030	1536	71300	1.85	
VRL(F)160P135	0.75	1.0	6080	1329	72100	2.1	449.7
	0.75	1.2	5310	1166	72700	2.5	
	1.1	0.63	15000	2211	50100	0.85	
	1.1	0.72	13300	1951	62100	1.00	
	1.1	0.82	11500	1705	65500	1.15	
	1.1	0.91	10300	1536	67300	1.25	
	1.1	1.0	8940	1329	69200	1.45	
	1.1	1.2	7810	1166	70500	1.65	
VRL(F)160P140	1.1	1.4	6870	1029	71500	1.90	470
	1.1	1.6	5950	889	72200	2.2	
VRL(F)160P135	1.1	1.8	5240	784	72800	2.5	452.4
	1.1	2.0	4630	695	73200	2.8	
	1.5	3.3	3870	426	73600	3.4	
	1.5	3.8	3340	386	73900	3.9	
	1.5	0.83	15700	1705	41200	0.85	
	1.5	0.92	14100	1536	60300	0.90	
	1.5	1.1	12200	1329	61200	1.05	
	1.5	1.2	10700	1166	66800	1.20	
	1.5	1.4	9410	1029	68600	1.40	
	1.5	1.6	8140	889	70100	1.60	
VRL(F)160P140	1.5	1.8	7170	784	71200	1.80	470
	1.5	2.0	6340	695	71900	2.0	
	1.5	2.3	5700	619	72400	2.3	
	1.5	2.5	5130	558	72900	2.5	
	2.2	2.6	7130	533	71200	1.80	
VRL(F)160P135	2.2	3.0	6150	462	72100	2.1	461.2
	2.2	3.3	5740	426	72400	2.3	
	2.2	3.8	4960	368	73000	2.6	
	2.2	4.3	4390	326	73000	3.0	
	2.2	1.2	15800	1166	39400	0.80	
	2.2	1.4	13900	1029	60700	0.95	
	2.2	1.6	12000	889	64500	1.10	
2.2	1.8	10600	784	66900	1.20		
VRL(F)160P135	2.2	2.0	9400	695	68600	1.40	461.2
	2.2	2.3	8420	619	69800	1.55	
	2.2	2.5	7580	558	70800	1.70	
	2.2	2.9	6640	489	71700	1.95	

характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электродвигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRL(F)160P140	3	1.6	16600	889	26300	0.80	463
	3	1.8	14700	784	54500	0.90	
	3	2.0	13000	695	62700	1.00	
	3	2.3	11600	619	65200	1.10	
	3	2.5	10500	558	67100	1.25	
	3	2.6	9880	533	68000	1.30	
VRL(F)160P135	3	3.0	8540	462	69700	1.50	428
	3	3.3	7940	426	70400	1.65	
	3	3.8	6860	368	71500	1.90	
	3	4.3	6070	326	72200	2.1	
	3	5.0	5180	280	72800	2.5	
VRL(F)160P140	4	2.7	13100	533	62500	1.00	471
	4	3.1	11300	462	65800	1.15	
	4	3.3	10500	426	67100	1.25	
	4	3.8	9060	368	69100	1.45	
	4	4.4	8010	326	70300	1.60	
	4	5.1	6850	280	71500	1.90	
	4	5.7	6050	247	72200	2.2	
	4	6.7	5220	214	72800	2.5	
	4	7.5	4620	189	73200	2.8	
VRL(F)160P135	4	2.3	15300	619	46300	0.85	464.5
	4	2.5	13800	558	61000	0.95	
	4	2.9	12100	489	64400	1.10	
	4	3.4	10200	415	67400	1.25	
VRL(F)160P140	5.5	3.1	15500	462	43700	0.85	486
	5.5	3.3	14400	426	57800	0.90	
	5.5	3.9	12400	368	63800	1.05	
	5.5	4.4	11000	326	66300	1.20	
	5.5	5.1	9410	280	68600	1.40	
	5.5	5.8	8300	247	70000	1.55	
	5.5	6.7	7170	214	71200	1.80	
	5.5	7.6	6340	189	71900	2.0	
VRL(F)160P140	7.5	4.4	15000	326	50100	0.85	525
	7.5	5.1	12900	280	62900	1.00	
	7.5	5.8	11400	247	65700	1.15	
	7.5	6.7	9810	214	68000	1.30	
	7.5	7.6	8680	189	69500	1.50	
	7.5	9.0	7290	159	71000	1.80	
VRL(F)160P140	11	5.8	16600	247	26800	0.80	550
	11	6.7	14300	214	58300	0.90	
	11	7.6	12700	189	63300	1.05	
	11	9.1	10700	159	66800	1.20	
1 000 об./мин.							
VRL(F)160	5.5	5.9	8930	163.31	69200	1.45	450.7
	5.5	6.5	8040	146.91	70300	1.60	
	5.5	8.0	6560	119.86	71700	2.0	
	5.5	8.8	5980	109.31	72200	2.2	
	5.5	10	5180	94.60	72800	2.5	
	5.5	12	4570	83.47	73200	2.8	
VRL(F)160	7.5	5.9	12200	163.31	64200	1.05	470
	7.5	6.5	11000	146.91	66300	1.20	
	7.5	8.0	8940	119.86	69200	1.45	
	7.5	8.8	8150	109.31	70100	1.60	
	7.5	10	7060	94.60	71300	1.85	
	7.5	12	6230	83.47	72000	2.1	



характеристики VRL

Тип редуктора	Мощность электродвигателя, кВт	Обороты на выходе, (n2)	Крутящий момент на выходе редуктора, (Н/м)	Передаточное число, (i)	Максимально допустимая радиальная нагрузка, (N)	Сервис фактор, (fs)	Вес, (кг)*
VRL(F)160	11	6.5	16100	146.91	35400	0.80	497
	11	8.0	13100	119.86	62400	1.00	
	11	8.8	12000	109.31	64600	1.10	
	11	10	10400	94.60	67300	1.25	
	11	12	9130	83.47	69000	1.40	
VRL(F)160	15	8.9	16100	109.31	34400	0.80	532
	15	10	14000	94.60	60600	0.95	
	15	12	12300	83.47	64000	1.05	
	15	13	10600	72.09	66800	1.20	
	15	14	9890	66.99	67900	1.30	
<b>750 об./мин.</b>							
VRL(F)160	4	4.4	8660	163.31	70000	1.50	457
	4	4.9	7790	146.91	70500	1.65	
	4	6.0	6360	119.86	71900	2.0	
	4	6.6	5800	109.31	72400	2.2	
VRL(F)160	5.5	4.3	12100	163.31	64400	1.10	469
	5.5	4.8	10900	146.91	66500	1.20	
	5.5	5.9	8870	119.86	69300	1.45	
	5.5	6.5	8090	109.31	70200	1.60	
VRL(F)160	7.5	4.4	16200	163.31	32800	0.80	487
	7.5	4.9	14600	146.91	55100	0.90	
	7.5	6.0	11900	119.86	64700	1.10	
	7.5	6.6	10900	109.31	66500	1.20	