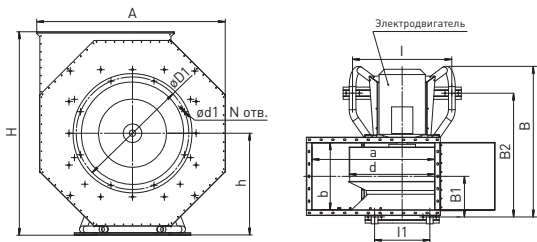




VTR – вентиляторы радиальные



VTR - 80 A - 1.1 x 10 EX C - AC R 90 V2

- тип вентилятора
- диаметр рабочего колеса, мм
- индекс аэродинамической мощности (A, B и C)
- мощность электродвигателя, кВт
- число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин
- тип исполнения (EX – взрывозащищенный)
- маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы газов (B – IIB, C – IIC)
- тип исполнения (KR – коррозионностойкий, AC – кислотостойкий, HT – теплостойкий)
- направление вращения рабочего колеса (R – правое, L – левое)
- угол установки корпуса
- тип климатического исполнения (У, УХЛ и Т)

Радиальные вентиляторы выпускаются в 15 типоразмерах с производительностью от 300 м³/ч до 100000 м³/ч и располагаемым статическим давлением до 2100 Па. Возможен вариант изготовления взрывозащищенный. Возможен вариант специсполнений: коррозионностойкий, кислотостойкий и теплостойкий. «Свободные» рабочие колеса с загнутыми назад лопатками. В качестве привода используются общепромышленные трёхфазные асинхронные электродвигатели.

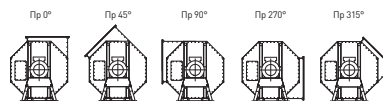
Уникальный трубный силовой каркас корпуса обеспечивает высокую прочность и жесткость вентилятора, а также имеет небольшой вес. Все корпусные элементы выполнены из оцинкованной стали без покраски, так как оцинкование выполняется непосредственно на сталелитейном предприятии — высокая коррозионная стойкость изделия. Конструкция выполнена без использования электродуговой сварки — посредством болтовых соединений, что гарантирует

невозможность изломов сварных швов в результате вибраций, температурных перепадов и т.д. Вид климатического исполнения У2, УХЛ2 и Т2 по ГОСТ 15150. Для размещения по категории У1, УХЛ1 и Т1 требуется применение: кожуха двигателя KGD (опция) и клапана защитного CZR (опция) при необходимости. Группа механического исполнения МЗ по ГОСТ 30631. Имеется возможность присоединения ко входу вентилятора как круглого, так и квадратного воздухопроводов.

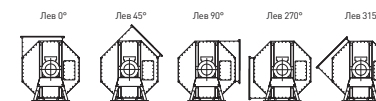


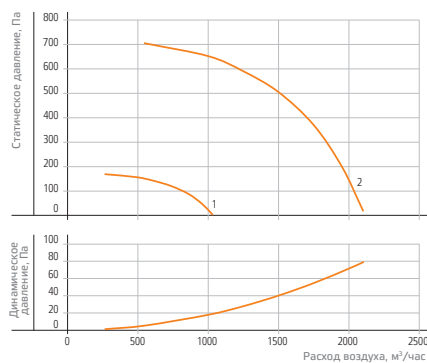
Вентилятор	d, мм	A, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	h, мм	a, мм	b, мм	l, мм	l1, мм	D1, мм	d1, мм	N, шт	Мощн. кВт	Тип вибро-изолятора	Кол-во штук	Масса, кг
VTR-25C-0,12x15	250	510	455	131	373	622	307	312	163	300	130	291	M6	8	0,12			17
VTR-25C-0,37x30															0,37		4	19
VTR-28C-0,12x15	280	560	495	136	388	672	332	347	183	330	130	315	M6	8	0,12	Д038	4	25
VTR-28C-0,75x30															0,75			29
VTR-31C-0,18x14	315	610	500	124,5	388	722	357	383	206	360	162	356	M6	8	0,18	Д039	4	29
VTR-31C-1,1x30															1,1			35
VTR-35A-0,25x15	355	710	673	167,5	519	822	407	453	239	376	174	430	M6	8	0,25	Д039	4	42
VTR-35C-0,25x15												401			0,25			43
VTR-35A-2,2x30												430			2,2			51
VTR-35C-2,2x30												401			2,2			55
VTR-40A-0,55x15	400	710	673	170	519	822	407	453	254	376	174	433	M6	8	0,55	Д039	4	45
VTR-40C-0,55x15												451			0,55			46
VTR-40A-3x30												433			3			54
VTR-40C-4x30												451			4			61
VTR-45A-0,75x15	450	820	761	180	570	922	457	524	302	434	200	490	M6	8	0,75	Д040	4	55
VTR-45C-1,1x15												508			1,1			61
VTR-45A-7,5x30												490			7,5			87
VTR-45C-7,5x30												508			7,5			90
VTR-50A-1,1x15	500	920	811	179	582	1022	507	595	307	474	242	490	M6	8	1,1	Д040	4	76
VTR-50C-1,5x15												526			1,5			80
VTR-56A-0,75x10	560	1020	901	208	683	1135	570	665	362	550	262	643,5	M8	8	0,75	Д041	4	95
VTR-56C-0,75x10												660			0,75			97
VTR-56A-2,2x15												660			2,2			99
VTR-56C-3x15												643,5			3			121
VTR-63A-1,1x10	630	1120	1014	240	771	1235	620	736	405	626	296	660	M8	8	1,1	Д041	4	125
VTR-63C-1,5x10															1,5			135
VTR-63A-4x15															4			144
VTR-63C-5,5x15															5,5			155
VTR-71A-2,2x10	710	1220	1087	275	845	1341	676	807	472	670	330	750	M8	8	2,2	Д042	4	168
VTR-71C-2,2x10															2,2			181
VTR-71A-7,5x15															7,5			195
VTR-71C-11x15															11			220
VTR-80B-2,2x7,5															2,2			229
VTR-80A-4x10															4			242
VTR-80C-5,5x10															5,5			285
VTR-80A-15x15															15			303
VTR-80C-15x15															15			282
VTR-90A-3x7,5	900	1624	1435	354	1068	1768	901	1088	528	870	420	956	M8	8	3	Д043	5	302
VTR-90C-4x7,5															4			324
VTR-90A-7,5x10															7,5			357
VTR-90C-11x10															11			375
VTR-100A-5,5x7,5	1000	1824	1461	332	1093	1968	1001	1229	567	940	504	1040	M10	8	5,5	Д043	5	390
VTR-100C-7,5x7,5												1050			7,5			420
VTR-100A-15x10												1040			15			445
VTR-100C-15x10												1050			15			570
VTR-112A-11x7,5	1120	2059	1795	445	1397	2207	1122	1395	720	1040	590	1180	M10	8	11	Д044	5	610
VTR-112B-15x7,5															15			620
VTR-112A-22x10															22			670
VTR-112B-30x10															30			659
VTR-125A-15x7,5	1250	2224	1878	475	1480	2371	1205	1511	779	1100	650	1310	M10	12	15	Д045	5	725
VTR-125B-22x7,5															22			813
VTR-125A-37x10															37			990
VTR-125B-55x10															55			

Правого вращения

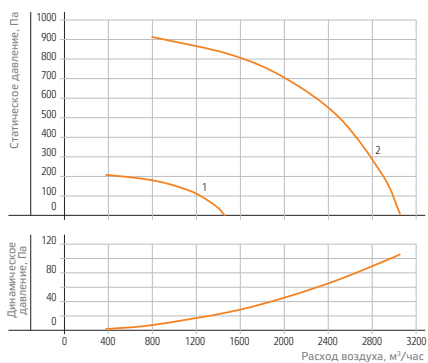


Левого вращения

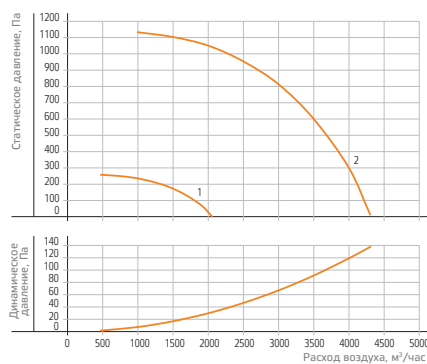




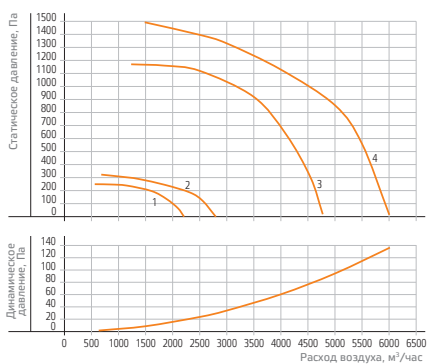
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-25C-0,12x15	1350	380	0,12	17
2	VTR-25C-0,37x30	2730	380	0,37	19



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-28C-0,12x15	1350	380	0,12	25
2	VTR-28C-0,75x30	2820	380	0,75	29

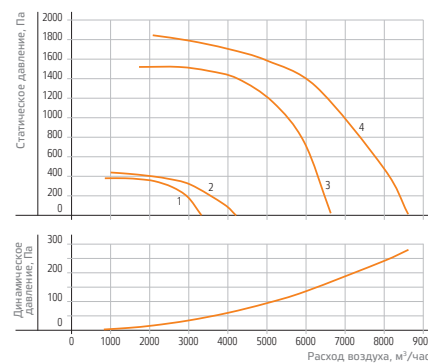


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-31C-0,18x15	1350	380	0,18	29
2	VTR-31C-1,1x30	2810	380	1,1	35

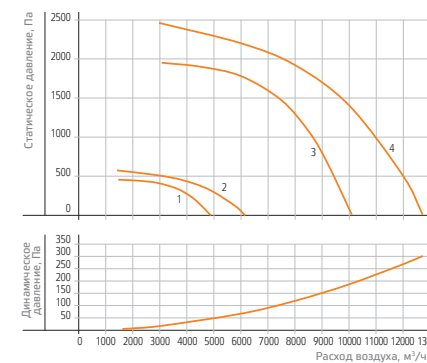


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-35A-0,25x15	1320	380	0,25	42
2	VTR-35C-0,25x15	1320	380	0,25	43
3	VTR-35A-2,2x30	2860	380	2,2	51
4	VTR-35C-2,2x30	2860	380	2,2	55

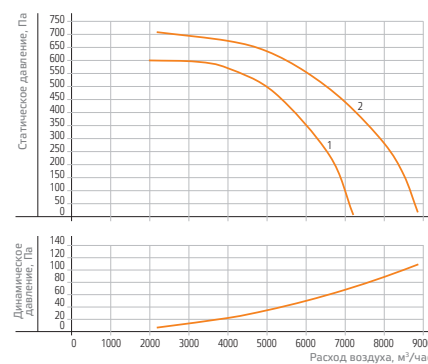
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.



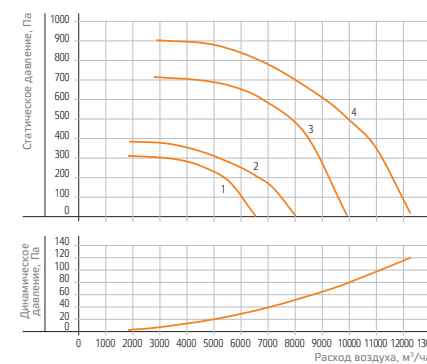
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-40A-0,55x15	1400	380	0,55	45
2	VTR-40C-0,55x15	1400	380	0,55	46
3	VTR-40A-3x30	2860	380	3	54
4	VTR-40C-4x30	2850	380	4	61



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-45A-0,75x15	1400	380	0,75	55
2	VTR-45C-1,1x15	1420	380	1,1	61
3	VTR-45A-7,5x30	2900	380	7,5	87
4	VTR-45C-7,5x30	2900	380	7,5	90

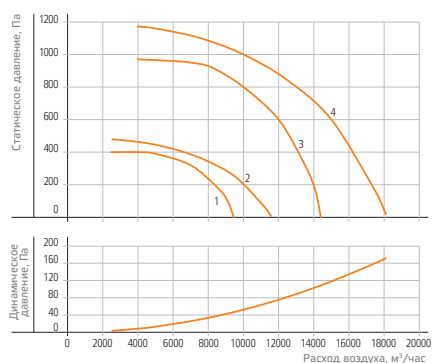


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-50A-1,1x15	1420	380	1,1	76
2	VTR-50C-1,5x15	1390	380	1,5	80

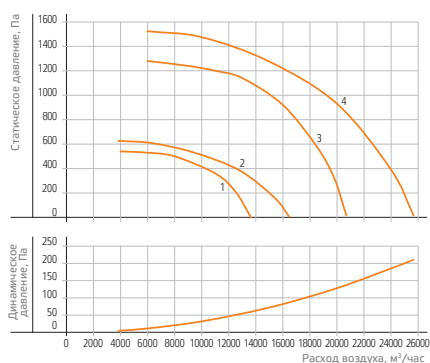


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-56A-0,75x10	930	380	0,75	90
2	VTR-56C-0,75x10	930	380	0,75	95
3	VTR-56A-2,2x15	1410	380	2,2	97
4	VTR-56C-3x15	1420	380	3	99

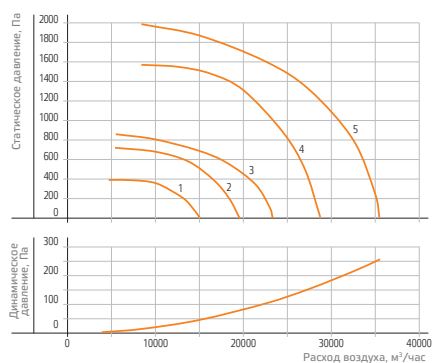




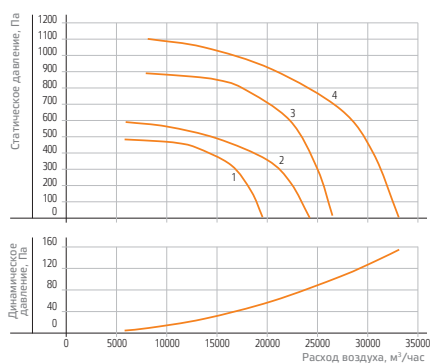
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-63A-1,1x10	930	380	1,1	121
2	VTR-63C-1,5x10	930	380	1,5	125
3	VTR-63A-4x15	1410	380	4	135
4	VTR-63C-5,5x15	1430	380	5,5	144



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-71A-2,2x10	930	380	2,2	155
2	VTR-71C-2,2x10	930	380	2,2	168
3	VTR-71A-7,5x15	1440	380	7,5	181
4	VTR-71C-11x15	1450	380	11	195

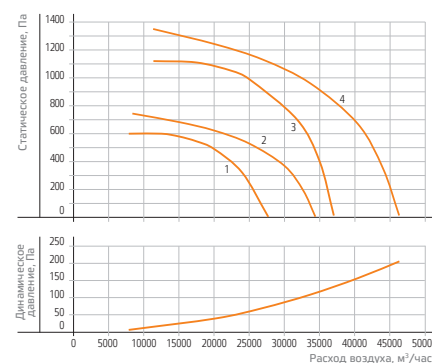


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-80B-2,2x7,5	710	380	2,2	220
2	VTR-80A-4x10	950	380	4	229
3	VTR-80C-5,5x10	950	380	5,5	242
4	VTR-80A-15x15	1460	380	15	285
5	VTR-80C-15x15	1460	380	15	303

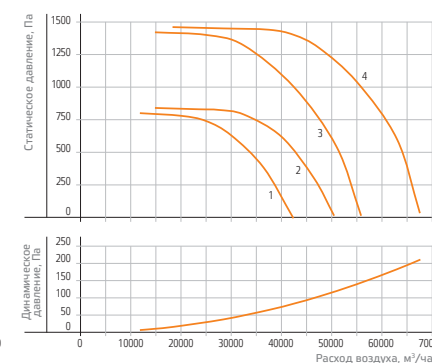


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-90A-3x7,5	700	380	3	282
2	VTR-90C-4x7,5	700	380	4	302
3	VTR-90A-7,5x10	950	380	7,5	324
4	VTR-90C-11x10	970	380	11	357

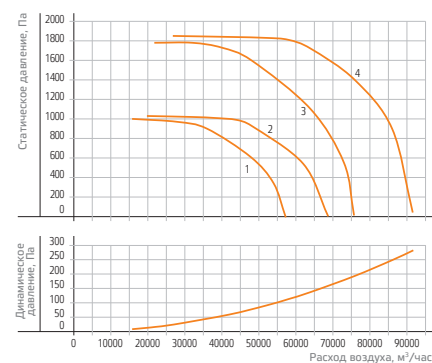
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-100A-5,5x7,5	720	380	5,5	375
2	VTR-100C-7,5x7,5	720	380	7,5	390
3	VTR-100A-15x10	970	380	15	420
4	VTR-100C-15x10	970	380	15	445



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-112A-11x7,5	730	380	11	570
2	VTR-112B-15x7,5	730	380	15	610
3	VTR-112A-22x10	975	380	22	620
4	VTR-112B-30x10	975	380	30	670



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-125A-15x7,5	730	380	15	659
2	VTR-125B-22x7,5	735	380	22	725
3	VTR-125A-37x10	980	380	37	813
4	VTR-125B-55x10	980	380	55	990

