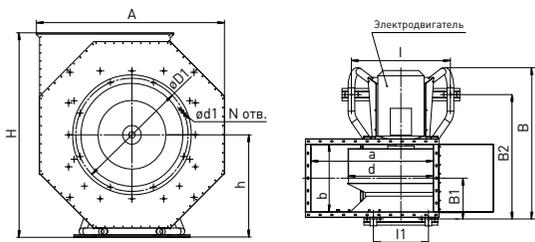




VTR – вентиляторы радиальные



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

- тип вентилятора
- диаметр рабочего колеса, см
- индекс аэродинамической мощности (А и В)
- мощность электродвигателя, кВт
- число оборотов двигателя, уменьшенное в 100 раз, об/мин
- тип исполнения (EX – взрывозащищенный)
- маркировка взрывозащиты в зависимости от подгруппы газов (В – IIB, С – IIC)
- тип специсполнения (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 12 типоразмерах с производительностью от 600 м³/ч до 100 000 м³/ч и располагаемым статическим давлением до 2 100 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.

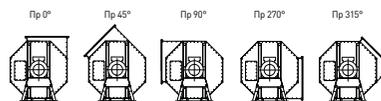
Уникальный трубный силовой каркас корпуса обеспечивает высокую прочность и жесткость вентилятора, а также имеет небольшой вес. Все корпусные элементы выполнены из оцинкованной стали без покраски, так как оцинкование выполняется непосредственно на сталелитейном предприятии — высокая коррозионная стойкость 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 воздуховодов.

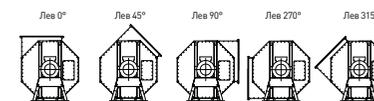


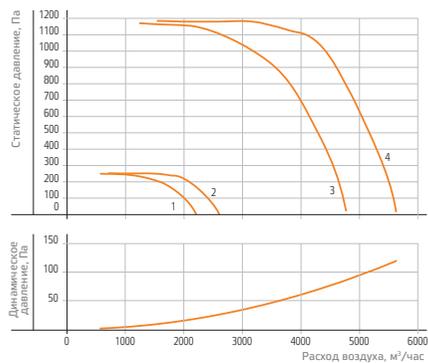
Вентилятор	d, мм	A, мм	B, мм	B1, мм	B2, мм	H, мм	h, мм	a, мм	b, мм	l, мм	l1, мм	D1, мм	d1, мм	N, шт	Мощн. кВт	Тип вибро-изолятора	Кол-во штук	Масса, кг
VTR-35A-0,25x15															0,25			42
VTR-35B-0,37x15															0,37			43
VTR-35A-2,2x30	355	710	673	167,5	519	822	407	453	239	376	174	430	M6	8	2,2	Д039	4	51
VTR-35B-3x30															3			55
VTR-40A-0,55x15															0,55			45
VTR-40B-0,55x15	400	710	673	170	519	822	407	453	254	376	174	433	M6	8	0,55	Д039	4	46
VTR-40A-3x30															3			54
VTR-40B-4x30															4			61
VTR-45A-0,75x15															0,75			55
VTR-45B-1,1x15	450	820	761	180	570	922	457	524	302	434	200	490	M6	8	1,1	Д040	4	61
VTR-45A-7,5x30															7,5			87
VTR-45B-7,5x30															7,5			90
VTR-50A-1,1x15															1,1			75
VTR-50B-1,5x15	500	920	811	179	582	1022	507	595	307	474	242	490	M6	8	1,5	Д040	4	80
VTR-56A-0,75x10															0,75			90
VTR-56B-1,1x10															1,1			95
VTR-56A-2,2x15	560	1020	901	208	683	1135	570	665	362	550	262	660	M8	8	2,2	Д041	4	97
VTR-56B-2,2x15															2,2			99
VTR-63A-1,1x10															1,1			121
VTR-63B-1,5x10															1,5			125
VTR-63A-4x15	630	1120	1014	240	771	1235	620	736	405	626	296	660	M8	8	4	Д041	4	135
VTR-63B-5,5x15															5,5			144
VTR-71A-2,2x10															2,2			155
VTR-71B-3x10															3			168
VTR-71A-7,5x15	710	1220	1087	275	845	1341	676	807	472	670	330	750	M8	8	7,5	Д042	4	181
VTR-71B-11x15															11			195
VTR-80B-2,2x7,5															2,2			220
VTR-80A-4x10															4			229
VTR-80B-5,5x10	800	1424	1175	305	932	1542	776	946	505	760	420	850	M8	8	5,5	Д043	4	242
VTR-80A-15x15															15			285
VTR-80B-18,5x15															18,5			303
VTR-90A-3x7,5															3			282
VTR-90B-4x7,5															4			302
VTR-90A-7,5x10	900	1624	1435	354	1068	1768	901	1088	528	870	420	956	M8	8	7,5	Д043	5	324
VTR-90B-11x10															11			357
VTR-100A-5,5x7,5															5,5			375
VTR-100B-7,5x7,5															7,5			390
VTR-100A-15x10	1000	1824	1461	332	1093	1968	1001	1229	567	940	504	1040	M10	8	15	Д043	5	420
VTR-100B-18,5x10															18,5			445
VTR-112A-11x7,5															11			570
VTR-112B-15x7,5															15			610
VTR-112A-22x10	1120	2059	1795	445	1397	2207	1122	1395	720	1040	590	1180	M10	8	22	Д044	5	620
VTR-112B-30x10															30			670
VTR-125A-15x7,5															15			659
VTR-125B-22x7,5															22			725
VTR-125A-37x10	1250	2224	1878	475	1480	2371	1205	1511	779	1100	650	1310	M10	12	37	Д045	5	813
VTR-125B-55x10															55			990

Правого вращения

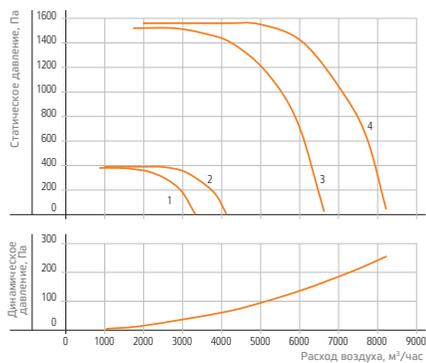


Левого вращения

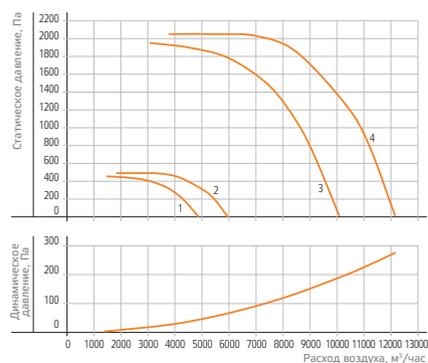




№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-35A-0,25x15	1320	380	0,25	42
2	VTR-35B-0,37x15	1320	380	0,37	43
3	VTR-35A-2,2x30	2860	380	2,2	51
4	VTR-35B-3x30	2860	380	3	55

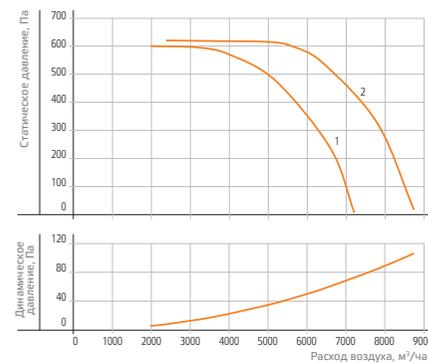


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-40A-0,55x15	1400	380	0,55	45
2	VTR-40B-0,55x15	1360	380	0,55	46
3	VTR-40A-3x30	2860	380	3	54
4	VTR-40B-4x30	2850	380	4	61

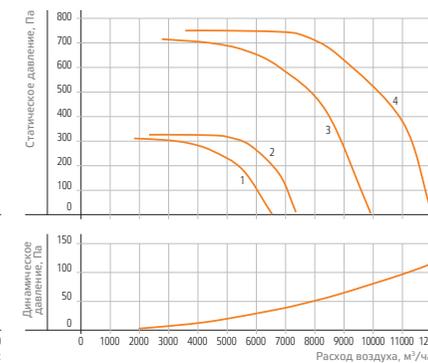


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-45A-0,75x15	1400	380	0,75	55
2	VTR-45B-1,1x15	1420	380	1,1	61
3	VTR-45A-7,5x30	2900	380	7,5	87
4	VTR-45B-7,5x30	2900	380	7,5	90

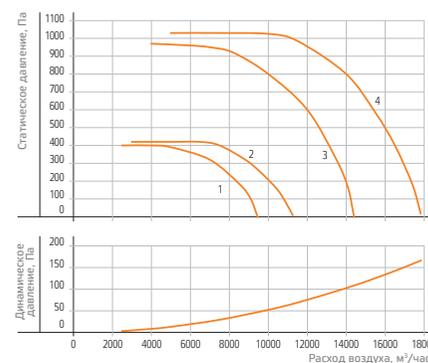
Все характеристики вентиляторов соответствуют нормальному атмосферному давлению и температуре воздуха +20 °С, плотность воздуха — 1,2 кг/м³.



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

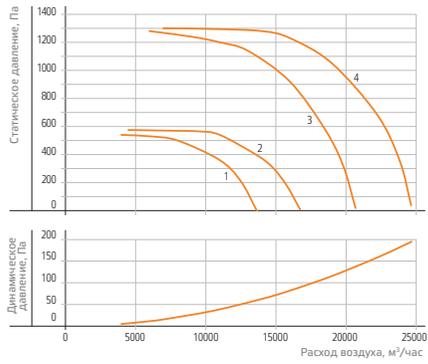


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-56A-0,75x10	930	380	0,75	90
2	VTR-56B-1,1x10	930	380	1,1	95
3	VTR-56A-2,2x15	1410	380	2,2	97
4	VTR-56B-2,2x15	1410	380	2,2	99

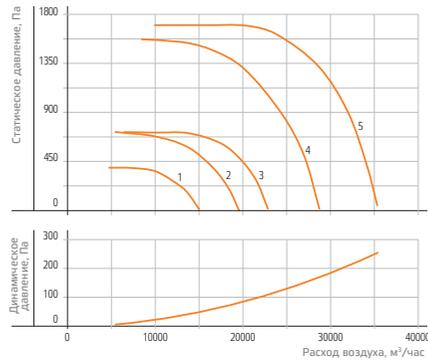


№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-63A-1,1x10	930	380	1,1	121
2	VTR-63B-1,5x10	930	380	1,5	125
3	VTR-63A-4x15	1410	380	4	135
4	VTR-63B-5,5x15	1430	380	5,5	144

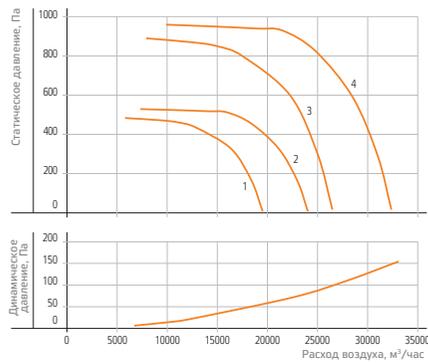




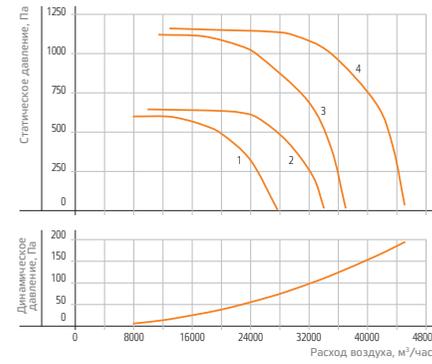
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-71A-2,2x10	930	380	2,2	155
2	VTR-71B-3x10	930	380	3	168
3	VTR-71A-7,5x15	1440	380	7,5	181
4	VTR-71B-11x15	1450	380	11	195



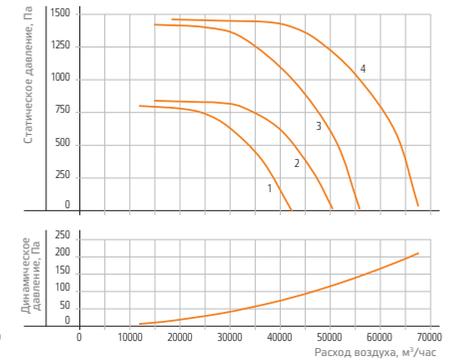
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-80B-2,2x7,5	710	380	2,2	220
2	VTR-80A-4x10	950	380	4	229
3	VTR-80B-5,5x10	950	380	5,5	242
4	VTR-80A-15x15	1460	380	15	285
5	VTR-80B-18,5x15	1460	380	18,5	303



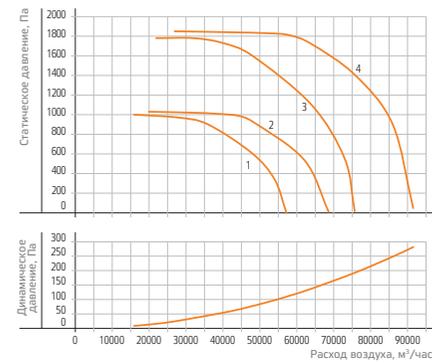
№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-90A-3x7,5	700	380	3	282
2	VTR-90B-4x7,5	700	380	4	302
3	VTR-90A-7,5x10	950	380	7,5	324
4	VTR-90B-11x10	970	380	11	357



№	Наименование	Частота вращения, об/мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Масса, кг
1	VTR-100A-5,5x7,5	720	380	5,5	375
2	VTR-100B-7,5x7,5	720	380	7,5	390
3	VTR-100A-15x10	970	380	15	420
4	VTR-100B-18,5x10	980	380	18,5	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

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

