

RKX 500x250 D3	400/50	500	0,92	1285	40	500	250	543	314	293	532	18	2ExeIIB+H2T3	15
RKX 500x300 B3	400/50	800	1,54	1239	40	500	300	543	364	343	562	22	2ExeIIB+H2T3	15
RKX 600x300 F3	400/50	1500	3,05	1343	40	600	300	643	364	343	642	32	2ExeIIB+H2T3	4
RKX 600x350 E3	400/50	2000	4,00	1375	40	600	300	643	414	393	717	43	2ExeIIB+H2T3	4
RKX 700x400 B3	400/50	1400	2,50	799	40	700	400	743	468	443	787	50	2ExeIIB+H2T3	4

Шумовые характеристики

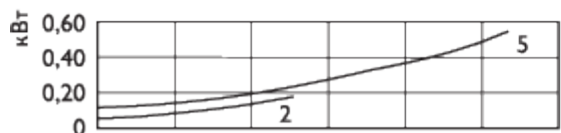
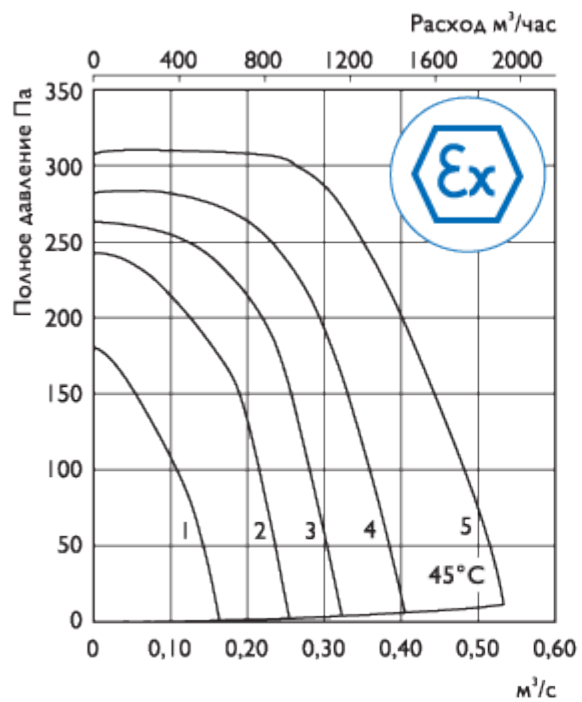
Тип вентилятора		LpA дБ(А)	LwA tot	LwA							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RKX 500*250 D3	К входу	66	73	63	65	66	62	63	65	65	60
	К выходу	72	79	63	63	67	70	73	73	72	67
	К окружению	56	63	38	43	56	57	58	54	49	43
RKX 500*300 B3	К входу	66	73	63	68	66	59	64	65	64	58
	К выходу	72	79	63	66	68	70	75	72	72	66
	К окружению	55	62	37	48	56	53	59	52	51	45
RKX 600*300 F3	К входу	71	78	66	71	70	65	72	70	69	64
	К выходу	79	86	67	70	75	75	80	80	79	74
	К окружению	60	67	50	54	59	58	63	60	57	52
RKX 600*350 E3	К входу	72	79	69	71	70	67	72	72	71	67
	К выходу	80	87	71	73	75	78	82	81	80	76
	К окружению	61	68	48	56	60	58	64	61	60	56
RKX 700*400 B3	К входу	66	73	64	65	64	61	67	65	64	58
	К выходу	74	81	70	69	72	73	74	74	73	67
	К окружению	55	62	45	52	52	55	56	53	51	46

LwAtot - общий уровень шума (дБ);

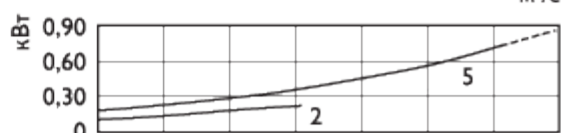
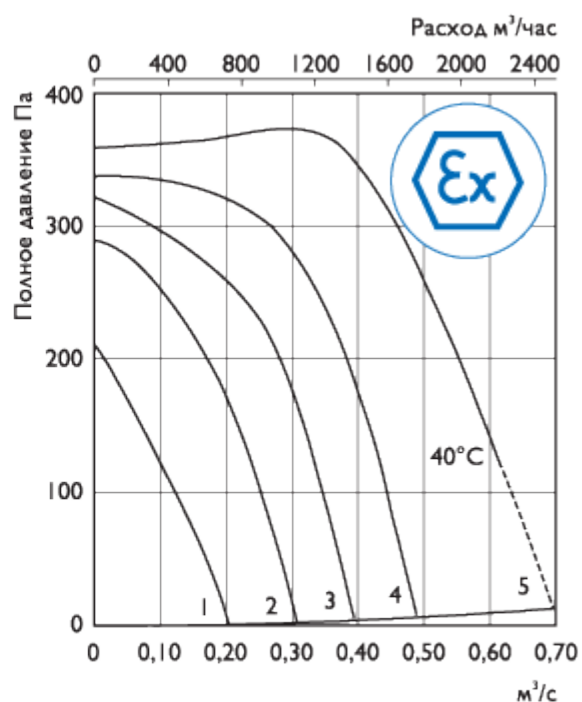
LwA - уровень шума в октавном диапазоне (дБ);

LpA - уровень звукового давления (дБ) от вентилятора, работающего при максимальной нагрузке в помещении с нормальным звукопоглощением и эквивалентной зоной поглощения 20 м² на расстоянии 3,0 м.

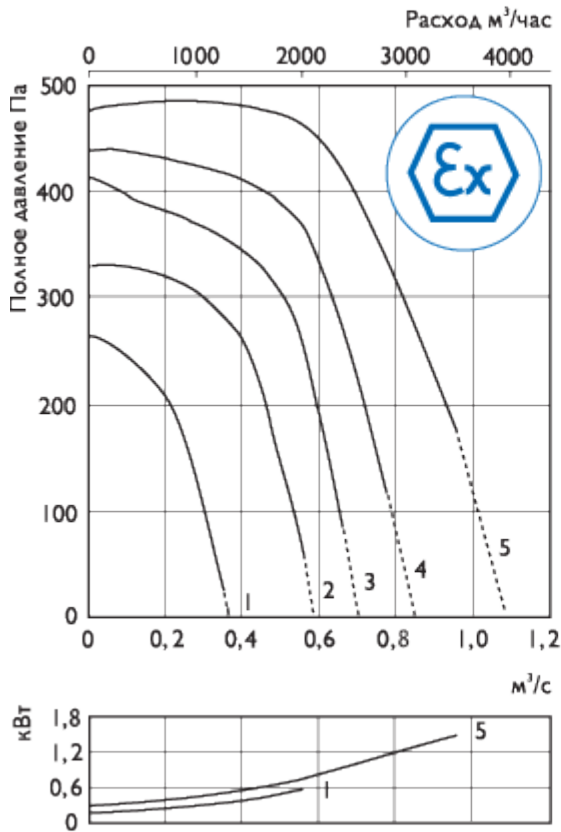
RKX 500×250 D3



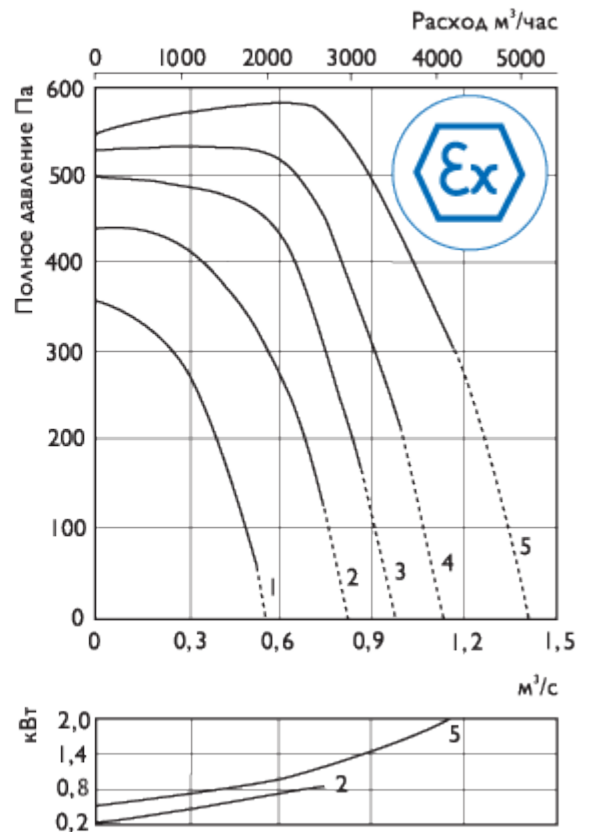
RKX 500×300 B3



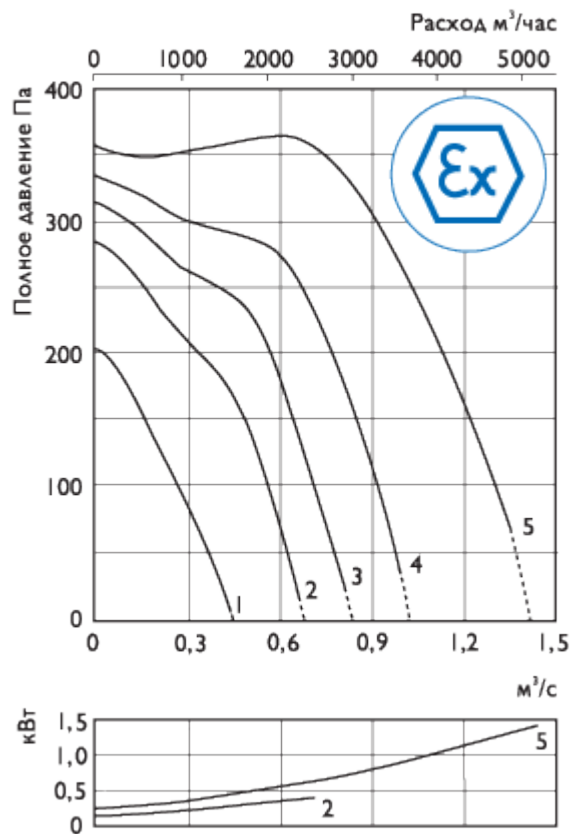
RKX 600×300 F3



RKX 600×350 E3



RKX 700×400 B3



Положение на трансформаторе/кривой	5	4	3	2	1
3 фазы, В	400	240	185	145	95

МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПБ 03-590-03 (ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА, МОНТАЖА И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ).

Монтаж:

Внимание: Перед началом монтажа убедитесь, что все подключаемое оборудование соответствует требованиям взрывобезопасности того помещения, которое обслуживает или где установлено!

Вентиляторы необходимо подключать к сети питания, используя термозащитный автомат У-ЕК 230Е, который необходимо размещать за пределами взрывоопасного помещения.

- × Все вентиляторы поставляются в полностью собранном виде и готовые к подключению.
- × Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- × Электрические параметры должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора.
- × Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- × Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.
- × Вентиляторы должны быть заземлены.
- × Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- × Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия

работы:

- × Вентиляторы могут эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, но соединение их с дымоходами недопустимо.
- × Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание:

Единственное требуемое обслуживание – очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения разбалансировки или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что:

- × Прекращена подача напряжения;
- × Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось;
- × Двигатель и рабочее колесо полностью остыли;

При чистке вентилятора:

- × Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- × Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора, и отсутствовали его перекосы.
- × В случае повышенного шума при работе вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- × Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В

случае

неисправности:

- × Проверить поступает ли напряжение на вентилятор.
- × Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало внешнее устройство термозащиты двигателя.
- × В случае возврата вентилятора – очистить лопасти; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности (заявление).

Схема №4 ~ 400 В, 3 фазы

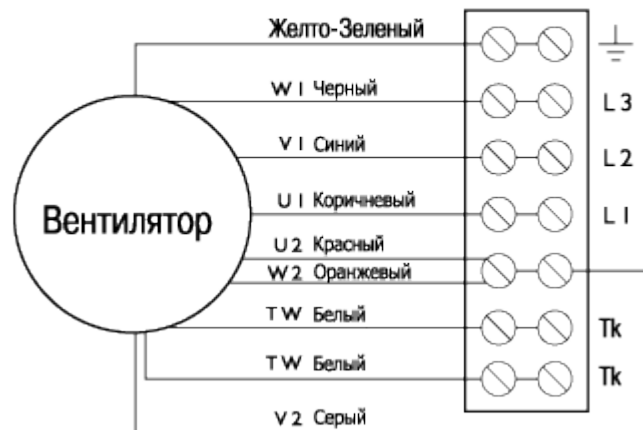
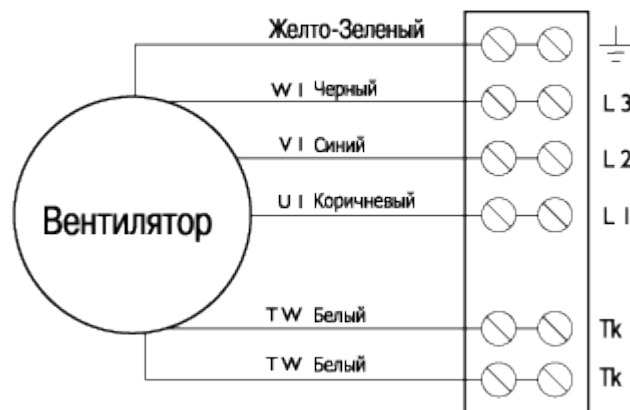


Схема №15 ~ 400 В, 3 фазы



Пример подключения:

