

R 5

Пластинчато-роторные вакуумные насосы ATEX



Вакуумный насос	Категория		Группа взрывозащиты		Температурный класс		Класс вакуумного насоса по ATEX
	Внутри	Снаружи	Внутри	Снаружи	Внутри	Снаружи	
R 5 RA/RC 0016 C R 5 RA 0025 F R 5 RA 0040 F R 5 RA 0063 F R 5 RA 0100 F	2G	2G	II B3	II B3	T4	T3, T4	Ex II внутри: 2G II B3 T4 Ex II снаружи: 2G II B3 T3, T4
R 5 RE 0016 B R 5 RE 0040 B R 5 RE 0063 B	1G	2G	II B3	II B3	T4	T3, T4	Ex II внутри: 1G II B3 T4 Ex II снаружи: 2G II B3 T3, T4
R 5 RA 0205 D R 5 RA 0255 D R 5 RA 0305 D R 5 RA 0630 C R 5 RA 1000 B R 5 RA 1600 B	2G 3D	2GD	II B	II B	80 °C (T3)	135 °C (T4)	Ex II внутри: 2G 3D II B 80 °C (T3) Ex II снаружи: 2GD II B 135 °C (T4)
	2G	2GD	II B	II B	T3	135 °C (T4)	Ex II внутри: 2G II B T3 Ex II снаружи: 2GD II B 135 °C (T4)
	2G	-	II B	-	T3	-	Ex II внутри: 2G II B T3 Ex II снаружи: нет зоны ATEX
	3D	-	-	-	80 °C	-	Ex II внутри: 3D 80 °C Ex II снаружи: нет зоны ATEX
R 5 RA 0400 C R 5 RA 0502 C	2G 3D	2GD	II B	II B	80 °C (T3)	150 °C (T3)	Ex II внутри: 2G 3D II B 80 °C (T3) Ex II снаружи: 2GD II B 150 °C (T3)
	2G	2GD	II B	II B	T3	150 °C (T3)	Ex II внутри: 2G II B T3 Ex II снаружи: 2GD II B 150 °C (T3)
	2G	-	II B	-	T3	-	Ex II внутри: 2G II B T3 Ex II снаружи: нет зоны ATEX
	3D	-	-	-	80 °C	-	Ex II внутри: 3D 80 °C Ex II снаружи: нет зоны ATEX

Для получения дополнительных технических характеристик обратитесь к соответствующим описаниям продуктов.

Взрывоопасные зоны и категории оборудования

Взрывоопасная атмосфера	Зона *	Категория *	Вероятность того, что вакуумный насос является источником возгорания
Постоянно, в течение длительного времени или часто	0	1	Не является источником возгорания, даже в случае двойной неисправности
Ожидается время от времени	1	2	Не является источником возгорания, в том числе в случае неисправности
Редко, и если присутствует, то в течение короткого времени	2	3	Не является источником возгорания в нормальном режиме работы

* Оценка для пространства внутри вакуумного насоса и снаружи

