

# Dolphin

## Жидкостно-кольцевые вакуумные насосы АТЕХ



| Вакуумный насос                                    | Категория |         | Группа взрывозащиты |          | Температурный класс |         | Класс вакуумного насоса по АТЕХ                         |
|--|-----------|---------|---------------------|----------|---------------------|---------|---|
|  | Внутри    | Снаружи | Внутри              | Снаружи  | Внутри              | Снаружи |   |
| Dolphin LX   | 2G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4                  | T4      | Ex II внутри: 2G IIС T4/снаружи: 2G IIВ, IIС T4         |
|  | 3G        | 3G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4                  | T4      | Ex II внутри: 3G IIС T4/снаружи: 3G IIВ, IIС T4         |
| Dolphin LM<br>Dolphin LT                           | 1G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4                  | T4      | Ex II внутри: 1G IIС T4/снаружи: 2G IIВ, IIС T4         |
|  | 2G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4                  | T4      | Ex II внутри: 2G IIС T4/снаружи: 2G IIВ, IIС T4         |
|  | 3G        | 3G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4                  | T4      | Ex II внутри: 3G IIС T4/снаружи: 3G IIВ, IIС T4         |
| Dolphin LA (размер 3)<br>Dolphin LB (размер 3)     | 2G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4, T5              | T4, T5  | Ex II внутри: 2G IIС T4, T5/снаружи: 2G IIВ, IIС T4, T5 |
|  | 3G        | 3G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4, T5              | T4, T5  | Ex II внутри: 3G IIС T4, T5/снаружи: 3G IIВ, IIС T4, T5 |
| Dolphin LA (размер 4-9)<br>Dolphin LB (размер 4-9) | 1G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4, T5              | T4, T5  | Ex II внутри: 1G IIС T4, T5/снаружи: 2G IIВ, IIС T4, T5 |
|  | 2G        | 2G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4, T5              | T4, T5  | Ex II внутри: 2G IIС T4, T5/снаружи: 2G IIВ, IIС T4, T5 |
|  | 3G        | 3G      | IIС                 | IIВ, IIС | T4, T5              | T4, T5  | Ex II внутри: 3G IIС T4, T5/снаружи: 3G IIВ, IIС T4, T5 |

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

