



ПАСПОРТ

Электродвигатель ВРА 200L4 РВ ExdI

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Специализированный взрывозащищенный асинхронный электродвигатель серии ВРА, предназначенный для работы в условиях повышенной взрывопожароопасности. Модель ВРА 200L4 PB ExdI служит надежным приводом для промышленного оборудования, такого как насосные агрегаты, вентиляционные системы, компрессоры и другое силовое оборудование, установленное в зонах класса Ex. Основная функция – преобразование электрической энергии в механическую с высоким моментом и стабильной частотой вращения при напряжении 6000 или 10000 В.

Описание и конструктивные особенности

Электродвигатель ВРА 200L4 PB ExdI представляет собой трехфазную асинхронную машину с короткозамкнутым ротором, сконструированную в соответствии с требованиями к оборудованию для взрывоопасных сред. Исполнение корпуса – защищенное (IP54 или выше), что обеспечивает стойкость к проникновению пыли и водяных струй. Силовой агрегат оснащен системой принудительного воздушного охлаждения, что гарантирует стабильный тепловой режим даже при продолжительной работе под нагрузкой. Особенностью данной модели является наличие фланцевых подшипниковых щитов, облегчающих интеграцию в приводные механизмы.

Обозначение модели несет следующую информацию: **ВРА** – взрывозащищенный асинхронный; **200** – высота оси вращения в мм; **L** – установочный размер по длине станины; **4**

2. Технические характеристики

Технические характеристики — согласно конструкторской документации. Уточняйте у менеджера.

3. Комплектность

Изделие «Электродвигатель ВРА 200L4 PB ExdI» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «___» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «___» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.