

**Общество с ограниченной ответственностью  
«ПРОФИТ 812»**



**Адрес офиса:** г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, Д. 40, к. 4, литера Д, оф. D2106

**Склад:** г. Гатчина, ул. Ополченцев-Балтийцев, 8

**Телефон отдела продаж:** +7 (993) 646 2643

**Электронная почта:** opt@profit812.ru

**Сайт:** profit812.ru

**График работы:** Пн-Пт 9.00-18.00; Сб, Вс — выходные

## **Двигатели АВВ М3GM 315 LKB DIP**

**Цена: По запросу**



---

## **Высоковольтный двигатель АВВ М3GM 315 LKB с защитой от горючей пыли (DIP)**

Обеспечьте максимальную безопасность и надежность на взрывоопасных производствах с высоковольтным двигателем АВВ серии М3GM 315 LKB. Эта модель специально разработана для работы в зонах, где присутствует горючая пыль, и соответствует строгим стандартам взрывозащиты **категории 2D и 3D (DIP)**.

## Ключевые преимущества двигателя M3GM 315 LKB:

- **Взрывозащищенное исполнение:** Надежная защита от воспламенения горючей пыли (DIP 2D/3D), что делает его идеальным для химической, нефтегазовой, горнодобывающей и пищевой промышленности.
- **Высокая эффективность:** КПД достигает **94.8%**, что обеспечивает значительную экономию электроэнергии даже при частичных нагрузках.
- **Проверенная надежность:** Использование всемирно известной системы изоляции обмоток **Micadur®** с вакуумной пропиткой (VPI) гарантирует длительный срок службы и стойкость к механическим и термическим перегрузкам.
- **Искробезопасность:** Исполнение **Ex nA** обеспечивает повышенный уровень безопасности.
- **Низкие эксплуатационные затраты:** Прочная конструкция, качественные подшипники мировых брендов (SKF, FAG, NSK) и эффективное охлаждение минимизируют необходимость технического обслуживания.

## Основные технические характеристики:

- **Мощность:** 132 - 155 кВт (в зависимости от напряжения)
- **Напряжение:** 3000 В / 3300 В / 6000 В / 6600 В
- **Скорость:** 1500 об/мин (4-полюсный)
- **Степень защиты:** IP55
- **Класс изоляции:** F (с эксплуатацией по классу B)

**Основное применение:** Взрывоопасные зоны с наличием горючей пыли

- химическая
- деревообрабатывающая
- угольная
- пищевая промышленность

Двигатель АВВ М3GM 315 LKB — это готовое решение для безопасной и эффективной работы в самых суровых условиях. Получите консультацию и расчет стоимости на нашем сайте.

<b>Напряжение:</b>	6000 В
<b>Мощность:</b>	160 кВт
<b>КПД:</b>	95.0
<b>Коэффициент мощности (cos φ):</b>	95.0
<b>Ток (In):</b>	0.84
<b>Пусковой ток (Ip/In):</b>	0.82