

Основные цели, которые мы ставили при создании вибраторов новой серии – это **увеличение ресурса, повышение надежности и улучшение удобства работы**. Нам удалось их достигнуть.

Кроме того, в новой серии **значительно расширилась линейка** предлагаемых вибраторов.

Появились как модели **самых малых габаритов и мощностей** (ИВ-0,5-25 и ИВ-01-50), так и модели **с самой большой мощностью** (ИВ-43-25, ИВ-60-16 и ИВ-60-50).

Стоит заметить, что при всех усовершенствованиях, новая серия вибраторов по своей стоимости незначительно дороже классических, а по присоединительным размерам классические вибраторы **полностью заменяемы** вибраторами новой серии.

Создание новой серии вибраторов позволило нашей компании **выйти на европейский рынок** – мы уже экспортируем вибраторы новой серии в некоторые страны Западной Европы.

Тем не менее, приоритетным направлением для нас остается **удовлетворение потребностей отечественных потребителей**.

При разработке новой серии мы придавали особое значение возможности замены вышедших из строя вибраторов зарубежного производства вибраторами **завода «Красный Маяк»**.

#### ЯРОСЛАВСКИЙ ЗАВОД «КРАСНЫЙ МАЯК»

150008, г. Ярославль, пр. Машиностроителей, д. 83  
+7 (4852) 49-05-50 (многоканальный)  
+7 (4852) 74-09-58  
[www.vibrators.ru](http://www.vibrators.ru) [info@vibrators.ru](mailto:info@vibrators.ru)

## ОТЛИЧИЯ ВИБРАТОРОВ КЛАССИЧЕСКОЙ И НОВОЙ СЕРИЙ

на примере сравнения вибраторов ИВ-98 и ИВ-11-50

ИВ-98



Классическая конструкция  
с использованием стяжек

ИВ-11-50



Усиление станины дополнительными  
ребрами жесткости  
**Предотвращается обрыв «лап»**

Легко снимающиеся стальные кожухи,  
конструкция без стяжек  
**Облегчаются операции**  
по регулировке вынуждающей силы



Классический статор



Статор повышенной мощности  
**Возможность эксплуатации вибратора**  
в более жестких режимах работы



Классический алюминиевый  
подшипниковый щит



Чугунный подшипниковый щит,  
подшипники большей  
грузоподъемности  
**Допускается установка вибратора**  
под углом  
Увеличивается срок службы вибратора



ЯРОСЛАВСКИЙ ЗАВОД «КРАСНЫЙ МАЯК»

# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВИБРАТОРЫ

# НОВОЙ СЕРИИ

В стремлении к совершенствованию продукции мы опираемся на отзывы и требования наших потребителей.

Успешно осуществлять модернизацию нам позволяют как собственный многолетний опыт производства, так и обмен опытом с зарубежными коллегами.

Все это и способствовало разработке **НОВОЙ СЕРИИ** поверхностных вибраторов (вибраторов общего назначения).

### **Выбор вибраторов новой серии оправдан, потому что:**

- Конструкция, качество и ресурс вибраторов новой серии соответствует лучшим импортным аналогам;
- Вибраторы завода «Красный Маяк» имеют меньшую стоимость по сравнению с импортной продукцией;
- В вибраторах новой серии облегчаются операции по регулировке вынуждающей силы;
- Вибраторы новой серии могут эксплуатироваться в более жестких режимах работы;
- Вибраторы новой серии могут устанавливаться под углом (не только горизонтально);
- Территориальная близость к потребителям позволяет оперативно производить индивидуальную доработку вибраторов под нужды конкретного потребителя;
- Широкая дилерская сеть завода «Красный Маяк» делает нашу продукцию доступной во всех российских регионах и некоторых странах ближнего зарубежья.

### **КЛАССИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ**

ЭВ-320-4  
ЭВ-320



ИВ-127  
ИВ-99



ИВ-104  
ИВ-98



ИВ-106  
ИВ-107



ИВ-105  
ИВ-105-2,2



**АНАЛОГОВ  
НЕТ**

### **МОДЕЛИ НОВОЙ СЕРИИ**

ИВ-0,5-25

ИВ-01-50



ИВ-2,5-25

ИВ-05-50



ИВ-06-25

ИВ-11-50



ИВ-12-25

ИВ-20-50



ИВ-25-25

ИВ-40-50



ИВ-43-25

ИВ-60-50



### **Отличительные черты вибраторов новой серии:**

- Повышенная мощность двигателя;
- Применение подшипников большей грузоподъемности;
- Применение чугунных подшипниковых щитов;
- Усиление станины двигателя дополнительными ребрами жесткости;
- Использование новой системы крепления, в которой стяжки заменены болтами;
- Легко снимающиеся стальные кожухи;
- Повышенная пыле- и влагозащищенность;
- Современный дизайн.

### **Вибраторы новой серии являются идеальной заменой классических вибраторов в тех областях, где:**

- Требуется высокая надежность (например, в составе технологического оборудования, где из-за постоянного включения-выключения вибраторы работают в режиме повышенной нагрузки);
- Эксплуатация проходит в тяжелых условиях (большая нагрузка, повышенные запыленность и влажность);
- Требуется большой ресурс (например, при продолжительной непрерывной работе);
- Требуется работа на повышенной частоте (с применением инвертора – преобразователя частоты);
- Требуется возможность быстрой регулировки параметров вибрации.