ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ
МЕХАНИЗМОВ VPK

Реклама

«Русский робот»

Новая разработка от Завода VPK

На «Бетонном Форуме» в Санкт-Петербурге Завод строительных и промышленных механизмов VPK представил **«Русский робот» АРМАТ 14. Это первый российский автоматизированный правильно-гибочный станок с ЧПУ для производства арматурных изделий из бунтов.**

01 От дистрибьютора к производителю

Компания VPK основана в 2006 году и начинала как дистрибьютор строительного оборудования.

Со временем она выросла в **производителя полного цикла** с собственным конструкторским бюро и производственной площадкой в Московской области.
Опыт поставок и обслуживания оборудования помог хорошо понять, что именно нужно строителям, заводам ЖБИ, ЖБК и каких возможностей им не хватает в существующих решениях, чтобы закрыть свои потребности.

АРМАТ 14 появился из конкретной производственной задачи. Нужно было автоматизировать изготовление арматурных изделий, снизить долю ручного труда и влияние человеческого фактора, ускорить выпуск и сохранить при этом высокое качество. От первой идеи до серийной машины **прошло восемь лет.**

АРМАТ 14 полностью разработала команда инженеров VPK, в том числе и программное обеспечение

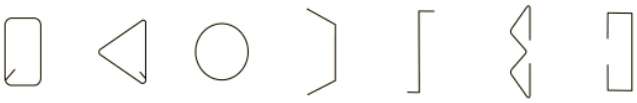
> **От первой идеи до серийной машины прошло восемь лет**

02 Четыре операции в одном цикле

АРМАТ 14 — автоматизированный правильно-гибочный станок с ЧПУ. Он выполняет **протяжку, правку, гибку и резку арматуры, подсчёт готовых изделий, в том числе в партиях.** Станок работает с арматурой диаметром **от 5 до 14 мм,** то есть закрывает основной диапазон, который используется при производстве каркасов для железобетонных изделий и конструкций.

03 Библиотека вместо переналадки

Одна из ключевых возможностей станка — **встроенная библиотека изделий.** В памяти АРМАТ 14 уже есть готовые шаблоны, а ещё можно записать и сохранить **более 400 арматурных изделий** любой формы по чертежам заказчика.



gk-vpk.ru

+7 (495) 225-52-74 · sale@gk-vpk.ru

ЗАВОД СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ
МЕХАНИЗМОВ VPK

Завод VPK в Московской области

На практике это меняет работу всего участка. Ассортимент больше не привязан к переналадке: чтобы перейти на другое изделие, оператор выбирает его из библиотеки, а не перестраивает механику. На производстве ЖБИ в одном заказе легко встречаются десятки типоразмеров, и такая экономия времени быстро становится заметной. В нормо-часах её посчитать трудно, а по срокам выполнения заказов видно сразу. Кроме того, станок позволяет работать практически без отходов.

04 Простота как инженерный принцип

АРМАТ 14 проектировали с задачей — **сделать так, чтобы оператору было как можно проще его освоить.** Поэтому программное обеспечение станка создано для работы с множеством операторов, благодаря чему станок стабильно работает в каждую смену и не зависит от одного специалиста.

05 Что даёт полностью российское производство

Для заказчика отечественное происхождение станка означает вполне практические вещи:

- Запчасти и сервис доступны в России, и ждать комплектующие из-за рубежа не нужно.
- Программное обеспечение разработано внутри компании, поэтому его обновление и поддержка не зависят от иностранного вендора.
- Станок с расширенными опциями по доступной цене. Предварительная протяжка арматуры в разы ускоряет переналадку при смене бухты, а подъёмная консоль принимает мелкие готовые изделия.
- Адаптация под российский рынок. Вместо четырёх протяжных роликов в станке установлено восемь: нагрузка распределяется равномернее, арматура меньше проскальзывает и деформируется, а ролики дольше служат.

Получается, что предприятие покупает не просто оборудование, а технологию, которую поддерживает российская команда с полным циклом разработки, производства и модернизации

06 Базовая машина для участка армирования

Сочетание этих качеств делает **АРМАТ 14 базовым станком для участка арматурных каркасов на заводах ЖБИ и ЖБК:** четыре операции в одном цикле, библиотека изделий, точная геометрия, низкий порог входа для оператора и независимость от импортных поставок. Станок снимает большой объём ручного труда, выпускает изделия высокого качества, обеспечивает повышенную производительность и может работать в режиме 24/7.

Премьера АРМАТ 14 на «Бетонном Форуме» 2026 года доказала - отрасль ждала российское оборудование такого класса!

gk-vpk.ru
+7 (495) 225-52-74 · sale@gk-vpk.ru

Реклама