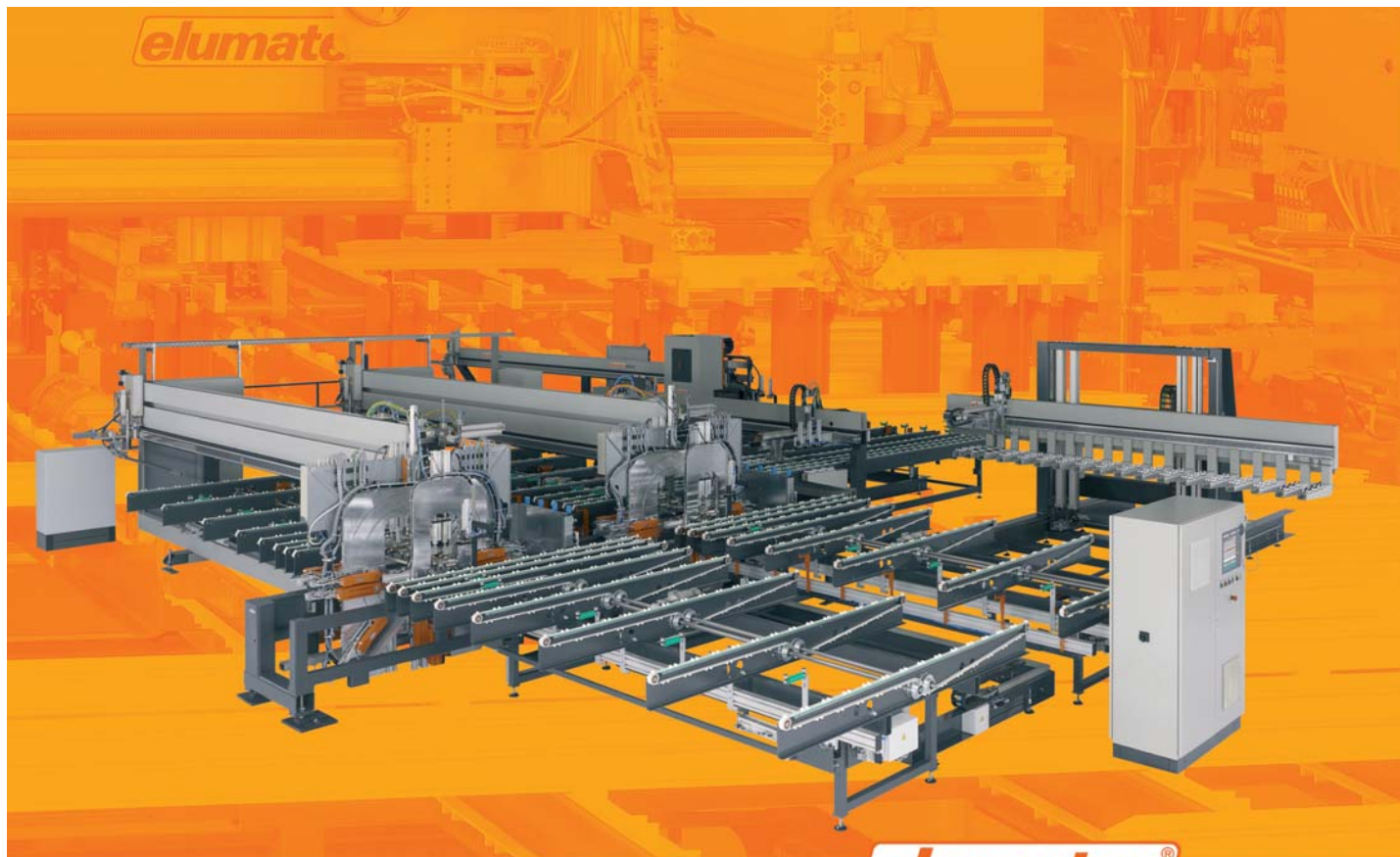


elumatec® Интеллигентный рост

Со своей новой оригинальной концепцией оборудования Elumatec предлагает решение по гибкой автоматизации все более возрастающих мощностей переработчиков профилей ПВХ.



elumatec® SBZ 620

Рост производства является важным для каждого предприятия, и это, разумеется, относится и к производителям ПВХ-окон. В большинстве подобных случаев необходимы инвестиции в новые производственные линии. Несмотря на то, что существующий парк оборудования зачастую находится в хорошем техническом состоянии, он уже не способен обеспечить возросшие производственные мощности.

Обычно происходит полная замена станков, поскольку любое дооснащение очень часто приводит к проблемам совместимости старого оборудования и нового, а также к дефициту свободных площадей. «Подобная непростая ситуация для переработчика сподвигла нас на разработку принципиально новой производственной линии», – говорит Андреас Хеттлер, конструктор компании Elumatec, мирового лидера в области производства оборудования по переработке профилей.

На основе обрабатывающего центра SBZ 620++ создана концепция гибкого произ-



SBZ 620. Транспортировочная лента

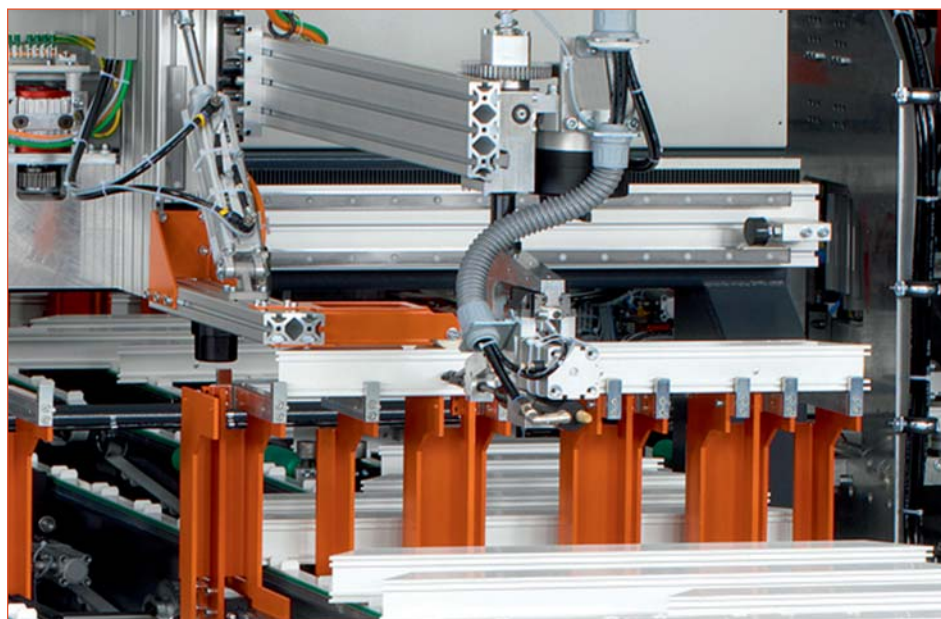
водства с возможностью варьирования производительности.

Серия 620 состоит из пильного центра SBZ 610/03, а также из одного, двух или трех последующих обрабатывающих центров SBZ 609++. Все вместе они образуют единую сверхгибкую производственную концепцию.

Заготовки профиля, которые нарезаются в пильном центре, с помощью транспортера в тактовом режиме передаются на последующие обрабатывающие модули.

Преимущество для производителя ПВХ-окон: с момента начала автоматизации производства и введения в строй отдельного обрабатывающего центра SBZ 609 у переработчика всегда имеется возможность дооснастить свою линию в будущем дополнительным пильным центром SBZ 610++, а также последующими центрами серии 609, которые интегрируются в общую концепцию. Это позволяет увеличить мощности производства со 120 – 140 изделий за восьмичасовую смену до 240 и 360 изделий. Отдельные компоненты полученной общей линии связаны между собой таким образом, что увеличение производственных мощностей происходит беспрепятственно и без необходимости замены станков. «И это не единственное преимущество, которое мы можем предложить с нашей новой модульной концепцией», – подчеркнул Андреас Хеттлер.

Эта модульная система позволяет в любой момент увеличить производственные мощности и требует на 50% меньше места, чем аналогичные по производительности линии других производителей.



SBZ 620. Шуруповерт

Поскольку в данной концепции используются отдельные элементы, соединенные в общую производственную линию, уровень безопасности особенно высок. В случае возникновения на одном из соединенных элементов технических неполадок имеется возможность с помощью аварийной программы отключить его от остальной линии, а производство продолжить с помощью оставшихся модулей. Это относится абсолютно ко всем элементам, в том числе и к пильному центру. При наличии на производстве двухголовой пилы заготовки профиля, нарезанные с ее помощью, могут с помощью транспортера направляться непосредственно под обработку на центр.

С этой новой оригинальной концепцией компания Elumatec соединяет гибкость с безопасностью в эксплуатации и инвестициях, освобождая переработчиков от рискованных шагов при переоснащении производства.

Для предприятий, которые хотят вступить в ряды автоматизированных производств, новая концепция Elumatec открывает надежные перспективы будущего.

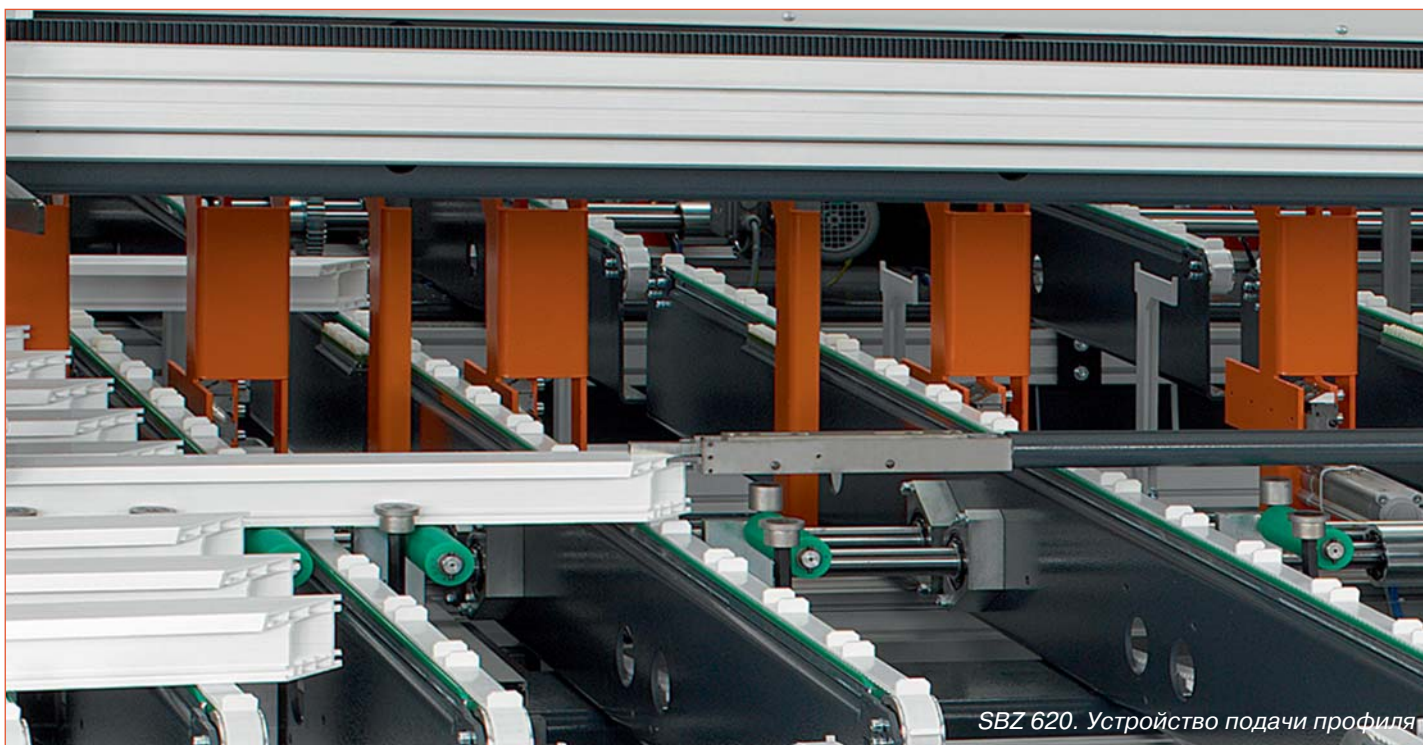
ООО «Элюматек Рус»

121471, Москва, ул. Рябиновая, д. 22 «А», стр. 1

Тел./факс: (495) 448-0021, 448-9703

e-mail: elumatec@elumatec.ru

www.elumatec.ru



SBZ 620. Устройство подачи профиля