Реконструкция и модернизация заводов по производству кирпича

ОАО «НИИстроммаш» работает в машиностроительной отрасли с 1954 года. При его участии созданы десятки успешно функционирующих и в настоящее время заводов по производству керамического кирпича.

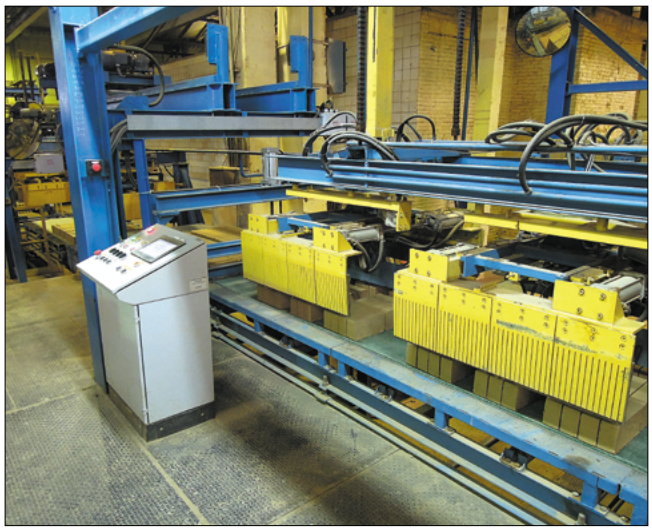

Рис. 1. Участок садки кирпича

Рис. 2. Участок транспортировки паллет

За последние годы институтом проведена полная реконструкция более чем сорока технологических участков на предприятиях по выпуску строительных материалов, включая массопереработку, формовку, резку, садку, сушку, обжиг кирпича, разгрузку и упаковку готовой продукции.

На предприятии «Стройкерамика» (г. Чебоксары) в 2015–2016 гг. изготовлены, отлажены и сданы в эксплуатацию две автоматизированные линии для резки и укладки кирпича-сырца, разгрузки высушенного кирпича и садки его на печные вагонетки. Обе линии технологически связаны друг с другом общей системой передачи и накопления сушильной оснастки (рис. 1–2).

На Таганрогском кирпичном заводе более двух лет успешно работает автоматизированная линия для разгрузки обожженного кирпича, укладки продукции на поддоны и обвязки готовых пакетов.

Все поставляемое оборудование оснащается системами автоматического управления (САУ), надежными и удобными в эксплуатации, выполненными на базе современной микропроцессорной и компьютерной техники.

Институтом разработаны автоматы-садчики для печных вагонеток модульного ряда шириной от 2,4 до 7 м с пакетами кирпича размером 1×1 м, а также для садки на вагонетки шириной 1,74; 2 и 3 м пакетов кирпича размером 0,75×0,75 и 0,75×1 м. Применение указанного оборудования позволяет внедрять автоматы пакетирования готовой продукции.

НИИстроммаш готов работать по всему спектру вопросов, связанных с реконструкцией действующих и строительством новых заводов по производству кирпича.

ОАО «НИИстроммаш»

Россия, 188300, г. Гатчина, Ленинградская обл., Железнодорожная ул., 45

Телефон: (81-371)-3-96-19 **Факс: (81-371)-3-78-44**

Email: niism@gtn.ru **www.niistrommash.com**