



**Общество с ограниченной ответственностью
«АНХ-Инжиниринг»**

127221, г. Москва, улица Молодцова, д.1А, помещение 1Н,
ком. 4 ИНН 7715203911 КПП 771501001

Тел.: 8-495-777-07-56 Факс: 8-495-781-99-65

e-mail: anx-ing@mail.ru

Банк: ВТБ 24 (ПАО) р/с 40702810300000111631

к/с 30101810100000000716 БИК:044525716 ОКПО:46484871

ОГРН:1157746596127 ОКВЭД:74.20.12

КАТАЛОГ

ГАЗОВЫХ ПЕЧЕЙ С ВЫКАТНЫМ ПОДОМ

ООО «АНХ-Инжиниринг» предлагает поставку газовых печей с выкатным подом для нагрева и термообработки различных изделий, которые позволяют достигать высокие эксплуатационные показатели и имеет следующие особенности (см. рис. 1, 2 и фото 1-12):

- газоплотный металлический каркас;
- керамоволокнистая футеровка стен и свода печей, которая обеспечивает практически неограниченное количество теплосмен и, следовательно, существенно более продолжительный срок службы по сравнению с футеровками из шамота;
- выполнение футеровки и обрамления пода из огнеупорных бетонов и штучных огнеупорных и теплоизоляционных изделий;
- применение скоростных горелок с автоматическим розжигом и контролем пламени для интенсификации конвективного теплообмена в печах и повышения равномерности нагрева садки (возможна установка рекуперативных горелок);
- применение пневматических механизмов прижима заслонки печей и затвора с целью существенного повышения газоплотности печей;
- применение панельного рекуператора для утилизации тепла отходящих газов (в случае установки рекуперативных горелок, рекуператор на печи не устанавливается);
- оснащение печей микропроцессорной АСУ ТП реализующей функции программного управления.

Состав комплекта поставки конкретной печи:

- металлоконструкции каркаса печи стен и свода футерованные керамоволокнистыми огнеупорами;
- металлоконструкция выкатного пода с механизмом привода;
- футеровка выкатного пода и бетонного обрамления из огнеупорных и легко-весных изделий и бетонов;
- металлоконструкция и керамоволокнистая футеровка заслонки печи с механизмом пневматического прижима;
- металлоконструкция прижимного затвора с пневматическим приводом;
- система отопления на базе скоростных горелок с автоматическим розжигом и контролем пламени, а также с оборудованием их обвязки (возможна поставка рекуперативных горелок);

- система дымоудаления с футерованными изнутри керамоволокном дымопроводами и рекуператором (в случае установки рекуперативных горелок, рекуператор на печи не устанавливается);
- пневмосистема с компрессором и пневмораспределителем;
- футерованные воздухопроводы с дутьевым вентилятором;
- газопроводы печи с оборудованием системы газовой безопасности, узлами редуцирования давления и учета газа.
- система автоматического управления печью с автоматикой безопасности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВЫХ ПЕЧЕЙ С ВЫКАТНЫМ ПОДОМ

Газовые печи с выкатным подом, поставляемые ООО «АНХ-Инжиниринг» имеют следующую систему обозначений:

АНХ-ПВП - Дл. - Шир. - Выс. - Tmax. - Масса садки - Положение заслонки

где,

АНХ-ПВП – обозначение печи с выкатным подом;

Дл., Шир. Выс. – соответственно длина, ширина и высота полезного рабочего пространства печи в метрах;

Tmax – максимальная рабочая температура печи в °С;

Масса садки – Максимальная масса загружаемых на под печи изделий и ложементов в тоннах;

Положение заслонки – заслонка печи располагается на поду печи на специальном парапете и отъезжает от печи вместе с подом. Такое расположение заслонки обозначается индексом «П» (см. рис. 1 и фото 1). Если заслонка печи крепится на раме окна и поднимается вверх, то такое расположение заслонки обозначается индексом «В» (см. фото 6).

Например, обозначение печи **АНХ-ПВП-9,0-3,0-2,5-950-15-П**, означает, что печь имеет следующие размеры рабочего пространства – длина – 9000 мм, ширина – 3000 мм, высота – 2500 мм, максимальная температура в печи – 950 °С, максимальная масса садки – 15 т, заслонка печи расположена на выкатном поду (как на рис. 1 и фото 1).

В таблице № 1 представлен ряд предлагаемых ООО «АНХ-Инжиниринг» печей с выкатным подом для нагрева и термообработки различных изделий.

Возможна поставка печей с параметрами, отличающимися от параметров печей, представленных в табл. 1.

Стоимость и срок поставки печи уточняется отдельно в каждом конкретном случае по запросу.

К печи прилагаются сертификаты соответствия и разрешения Ростехнадзора на все газовое оборудование, необходимые для регистрации печи в местных органах Ростехнадзора как газоиспользующего оборудования.

Табл. 1. **Размерный ряд поставляемых ООО «АНХ-Инжиниринг» газовых печей с выкатным подом.**

№	Наименование печи	Размеры рабочего пространства (Дл. x Шир. x Выс.), мм	Максимальная температура, °С	Максимальная масса садки, т	Положение заслонки	Срок поставки, мес.
1	АНХ-ПВП-2,5-1,5-1,5-1250-3-В	2500х1500х1500	1250	3,0	В	4
2	АНХ-ПВП-3-2-1,5-1250-10-В	3000х2000х1500	1250	10,0	В	4
	АНХ-ПВП-3-2,2-1,9-1200-8-В	3000х2200х1900	1250	10,0	В	4
3	АНХ-ПВП-4-2,5-2-1250-15-В	4000х2500х2000	1250	15,0	В	4
4	АНХ-ПВП-6-3,5-2,5-1250-25-В	6000х3500х2500	1250	25,0	В	4
5	АНХ-ПВП-9-4-3-1250-40-В	9000х4000х3000	1250	40,0	В	5
6	АНХ-ПВП-12-5-4-1150-60-П	12000х5000х4000	1150	60,0	П	6
7	АНХ-ПВП-14-5-5-1150-80-П	14000х5000х5000	1150	80,0	П	6
8	АНХ-ПВП-18-6-6-1150-100-П	18000х6000х6000	1150	100,0	П	6

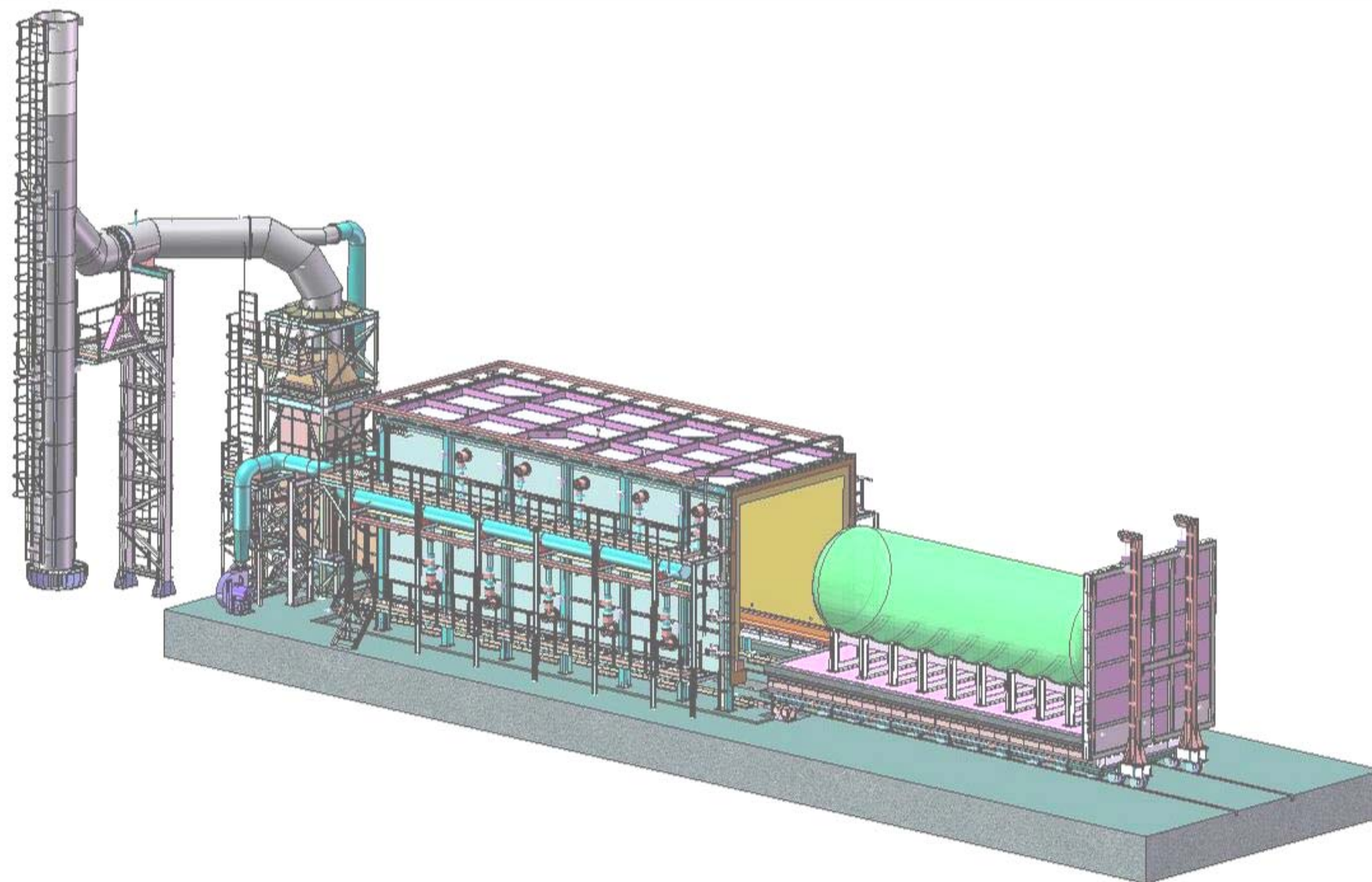


Рис. 1. Печь с выкатным подом

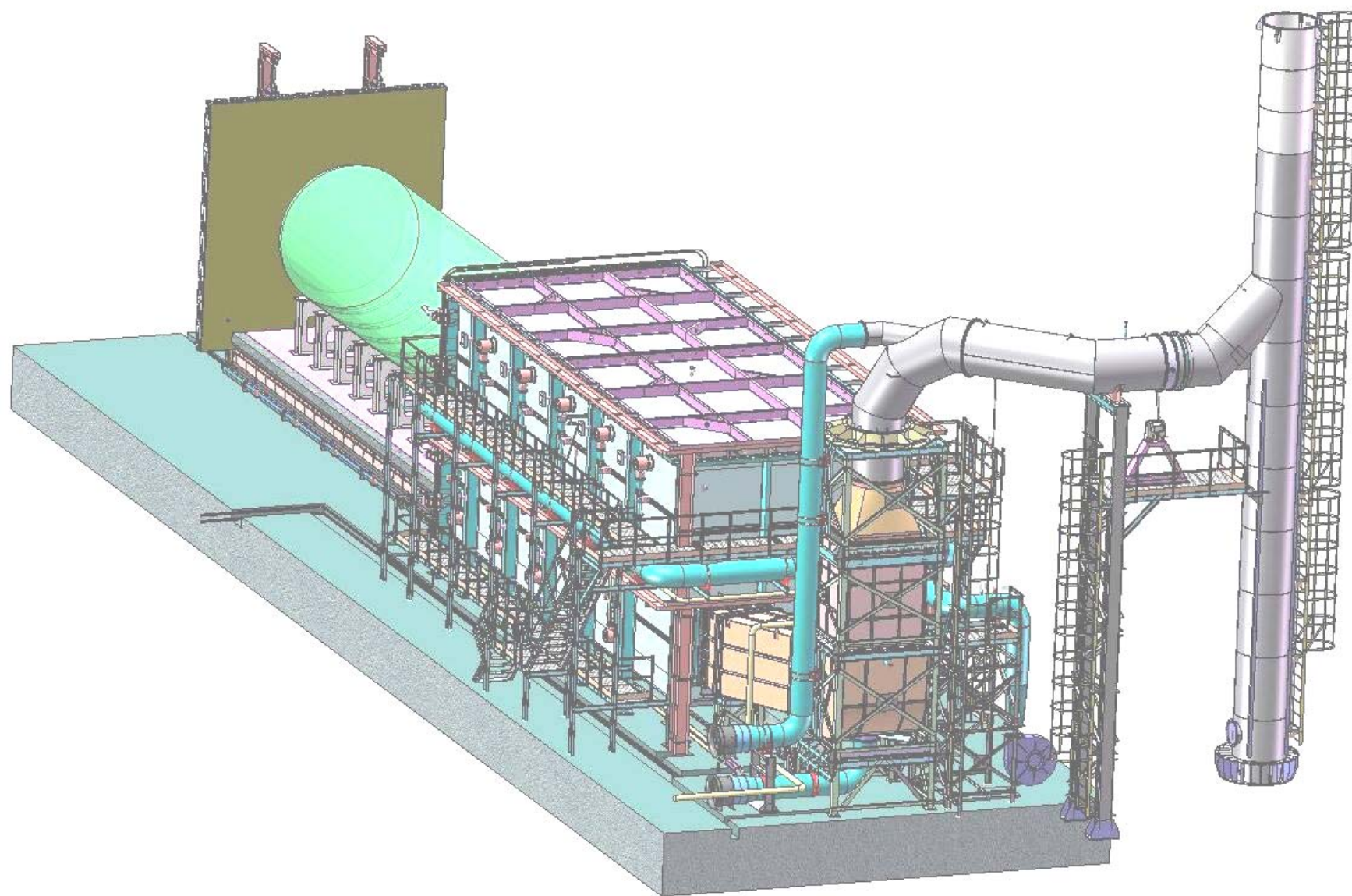


Рис. 2 . Печь с выкатным подом (вид со стороны дымоудаления)



Фото 1. Газовая печь с выкатным подом, построенная ООО «АНХ-Инжиниринг» в 2009 г.



Фото 2. Розжиг горелок

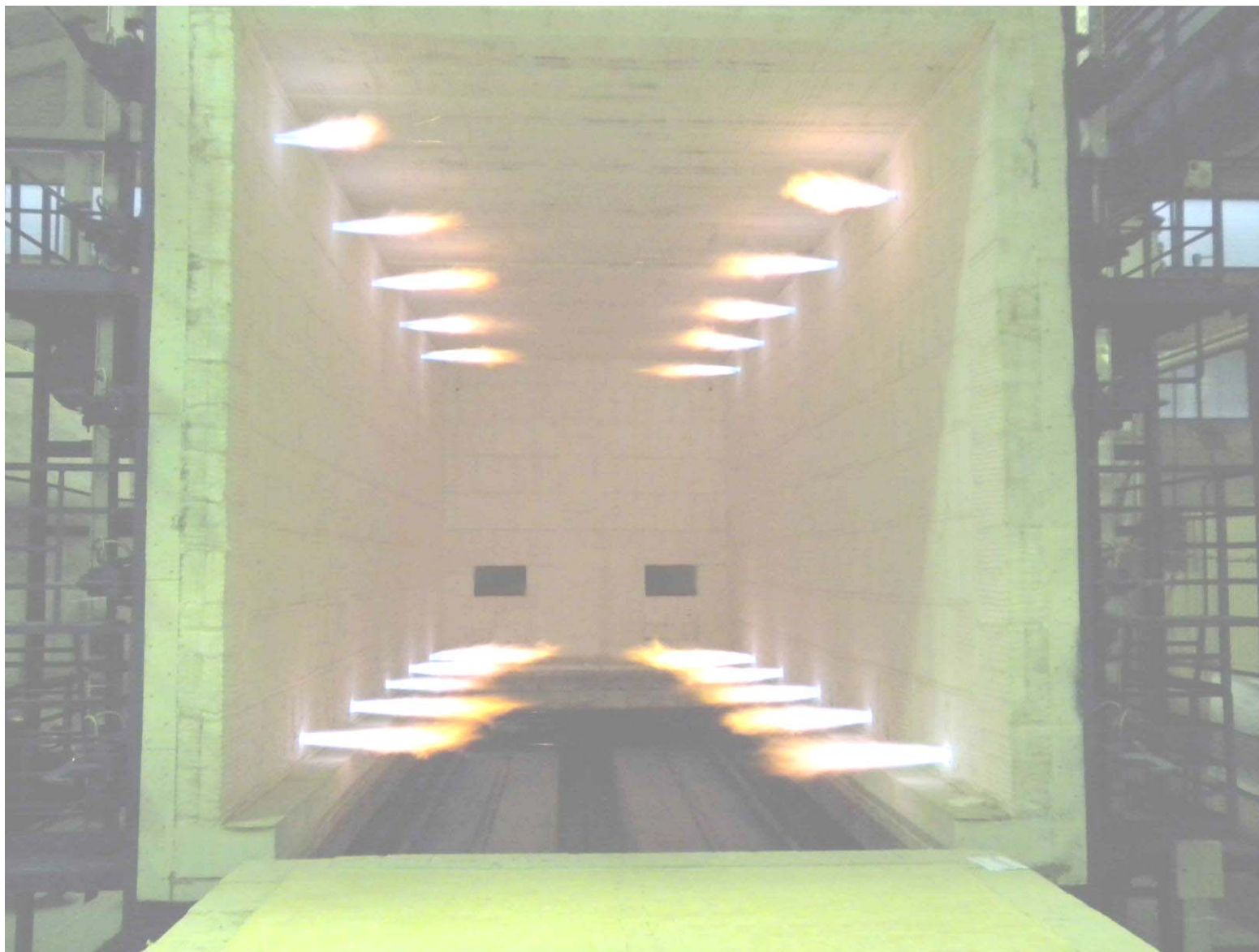


Фото 3. Работа горелок на максимальной мощности



Рис. 4. Печь с выкатным подом для термообработки сварных рам вагонов метро. ОАО «МЕТРОВАГОН-МАШ»



Рис. 5. Печь с выкатным подом для термообработки торсионов и др. изделий. ОАО «МЕТРОВАГОН-МАШ»



Рис. 6. Печь с выкатным подом для термообработки. ОАО «МЕТРОВАГОНМАШ»



Фото 7. 2 печи с выкатным подом, построенные ООО «АНХ-Инжиниринг» в 2009 г с размером рабочего пространства 6000х3500х2500 мм.

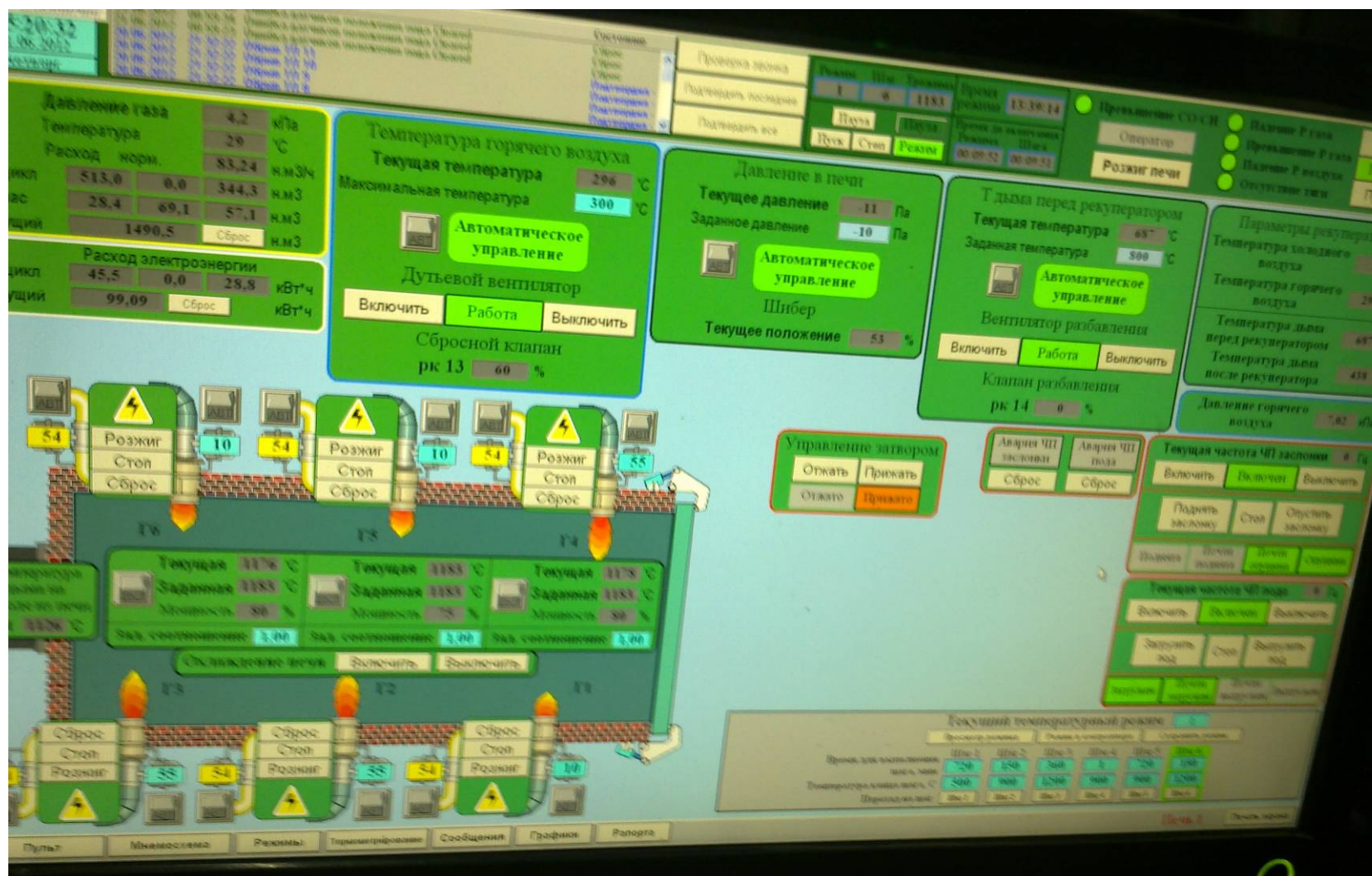


Фото 8. Панель оператора печи с выкатным подом.



Фото 9. Печь с выкатным подом с размером рабочего пространства 6000x3500x2500 мм.



Фото 10. Операторское помещение печи с выкатным подом.



Фото 11. Печь с выкатным подом с камерой дожигания отходящих газов.
На печи установлены горелки BIC Kromschroder.

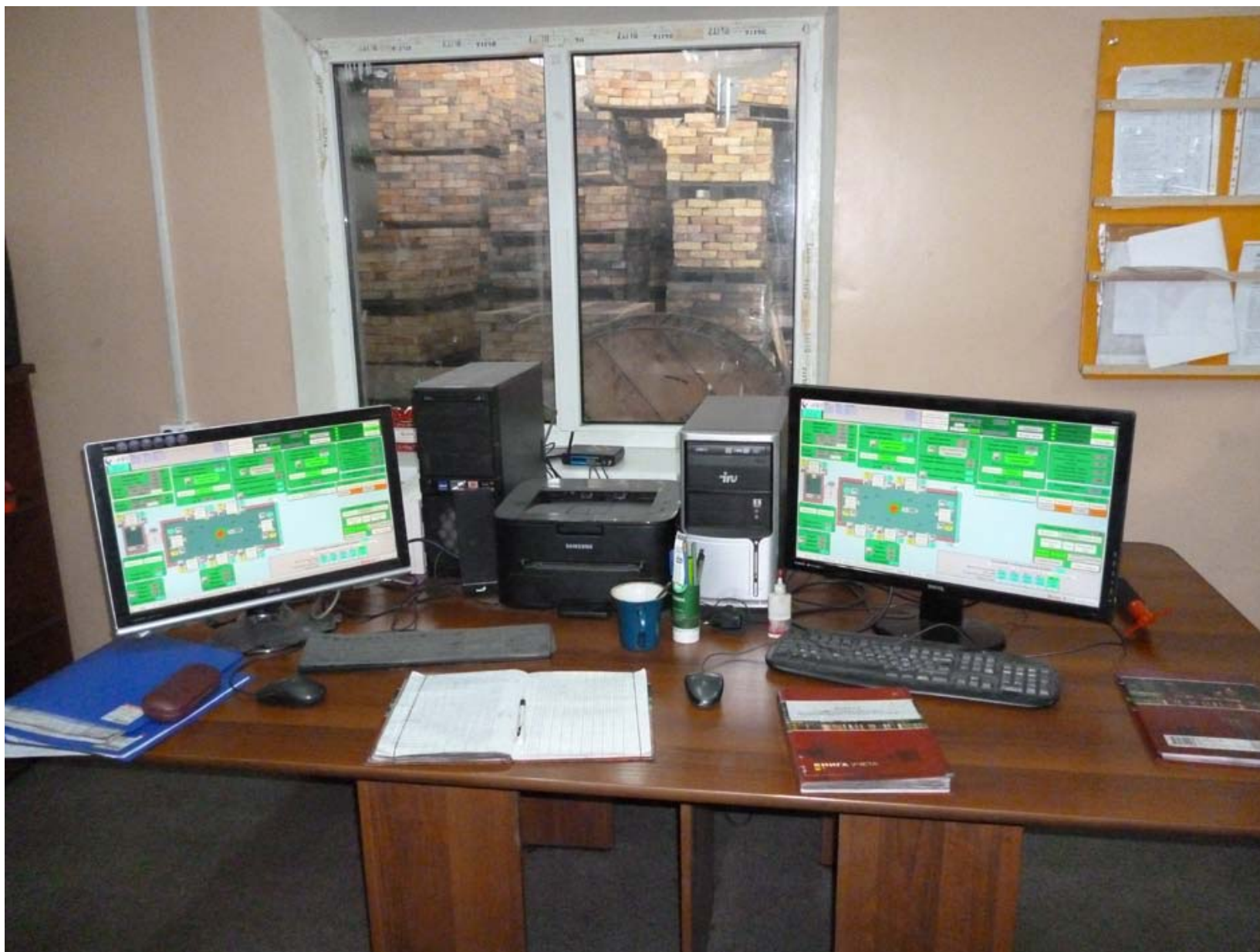


Фото 12. Пульт управления печи с выкатным подом с камерой дожигания