

## ЧАО Институт Керамического Машиностроения «Кераммаш»

UNIVERSAL UNICERT UNICER UNICERT UNICERT UNICERT UNICER UNICERT UNICERT UNICERT UNICERT UNICERT UNICERT UNICER

84105, Украина, Донецкая обл., Славянск, Свердлова, 1А. Тел./факс: +380 (0626) 667338 www: http://www.kerammash.ua/ e-mail: info@kerammash.com

| Наименование потребителя, назначение оборудования  | Кол.        | Срок<br>внедрен. |
|--|-------------|------------------|
| АО «ГИДРОСИЛА», г. Кропивницкий (Кировоград), Украина Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -НО-6.12.4/1100   | 1           | 2021             |
| ЧАО «НЗТО» г. Никополь, Украина 1. Ремонт газовой печи с выкатным подом "4Б" 2. Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -ДО-11.20.9/1100 3. Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -ДО-14.16.8,5/1100 | 1<br>1<br>1 | 2021             |
| ЧАО «ДНЕПРОМЕТИЗ», г.Днепр, Украина<br>Капитальный ремонт печи электрической<br><b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -ГО-25.18/750  | 1           | 2021             |
| АО «ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ СТРЕЛОЧНИЙ ЗАВОД», г. Днепр,<br>Украина<br>1. Техническое обслуживание и ремонт печи газовой<br>ТермоГаз® - ЛО – 17.15 інв.№046474 в СЛЦ №2<br>2. Ремонт печи газовой, инв. №04297                      | 1           | 2021             |
| GRUPA AZOTY S.A. г. Тарнув, Польша<br>Печь барабанного типа THERMOMASTER BO-10.50/500  | 1           | 2021             |
| ООО «МЕТИНВЕСТ-МРМЗ» г.Мариуполь, Украина Модернизация термической печи №1 (КПЦ) с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 3,0 х 6,0 х 2,0 м   | 1           | 2021             |
| ООО «ДНИПРОПРЕС СТАЛЬ» г.Днепр, Украина<br>Ремонт нагревательной печи № 5 с размером внутреннего<br>пространства Д х Ш х В = 2,5,0 х 5,0 х 2,0 м   | 1           | 2021             |
| ПАО «ДГМ ГРУП» г.Днепр, Украина<br>Печь электрическая <b>ТермоМастер<sup>®</sup>-ДО-3</b> 0.40.22/1100   | 1           | 2021             |
| НПП «ФЕРОЛИТ», г. Горишни Плавни (Комсомольск), Украина Модернизация термической электрической печи СДО – 9.16.5/1000  | 1           | 2021             |



Закалочный комплекс для железнодорожного литья: крестовин длиной до 9 м, 2019 г.



Печь **ТермоМастер®-** KO – 10.20.1/960 (для ПАО "Эльворти", 2017 г.)

| ПАО «КРЮКОВСКИЙ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД» г .Кременчуг,<br>Украина<br><b>Ремонт печи электрической ТермоМастер</b> ®-ДО-40.50.25/750   | 1           | 2021 |
|--|-------------|------|
| ПАО «ЭЛЬВОРТИ», г. Кропивницкий (Кировоград), Украина Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -НО-6.12.4/1100 Печь электрическая шахтная <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -ШО-6.12/750/1100  | 3<br>1      | 2020 |
| OOO «МЕТИНВЕСТ-МРМЗ» г. Мариуполь<br>Капитальный ремонт (модернизация) нагревательной печи №5  | 1           | 2020 |
| ЧАО «ПЛАЗМАТЕК», г.Винница, Украина Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> -ГЗ-13.20/450   | 1           | 2020 |
| ПАО «ДНЕПРОМЕТИЗ», г. Днепропетровск, Украина<br>Ремонт нагревательного колпака печи электрической колпаковой<br>ТермоМастер ® - ГЗ-26.18/750  | 1           | 2020 |
| НПП «ФЕРОЛИТ», г. Горишни Плавни (Комсомольск), Украина <i>Модернизация термической электрической печи с выкатным подом</i>  | 1           | 2020 |
| ООО «ПО «СЛАВЯНСКИЙ ЗАВОД ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ», г. Славянск, Украина Модернизация печи газовой «ВИСТРА-53» с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 2,6 х 5,2 х 4,0 м   | 1           | 2020 |
| ЧАО "ММК ИМ.ИЛЬИЧА", г. Мариуполь, Украина Ремонт футеровки рабочей камеры печи с шагающими балками нагревательной печи №1 Стан-1700   | 1           | 2019 |
| ООО «МЕТИНВЕСТ-МРМЗ» г.Мариуполь, Украина Модернизация: Термической печи №2 (КПЦ) с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 3,0 х 6,0 х 2,0 м Термической печи №2 (ЛЦ) с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 7,0 х 8,0 х 4,1 м Термической печи №3 (ЛЦ) с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 2,3 х 6,5 х 1,35 м | 1<br>1<br>1 | 2019 |



Нагревательная печь №10 (для ООО "Метинвест – MPM3", 2017 г.)

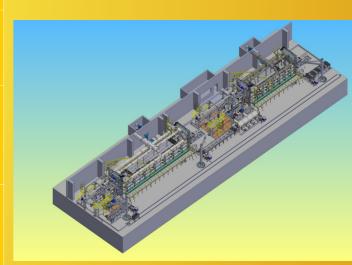


Печь **ТермоМастер®-** KO – 10.20.1/960 (для ПАО "Эльворти", 2017 г.)

| ЧАО «ЗАПОРОЖОГНЕУПОР», г. Запорожье, Украина <b>Камерная электрическая печь ТермоМастер® ДО — 15.65.22/600</b>   | 1 | 2019 |
|--|---|------|
| ГПУ «ШЕБЕЛИНКАГАЗВИДОБУВАННЯ», Харьковская обл., Украина<br>Камерная газовая печь <b>ТермоГаз</b> ®-HO-15.15.9/1300-П1-Н   | 1 | 2019 |
| ЗАО « ЗАВОД СИБГАЗСТРОЙДЕТАЛЬ» г.Омск, Россия  Линия закалочно-отпускная: Печь газовая закалочная ТермоГаз ТО-12.96.8/1050 Печь газовая отпускная ТермоГаз ТО — 12.144.8/750 + манипулятор   | 1 | 2019 |
| АО «ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ЗАВОД», г.Днепр, Украина  Закалочный комплекс для железнодорожного литья: крестовин длиной до 9 м+манипулятор  | 1 | 2019 |
| ООО «МЕТИНВЕСТ-КРМЗ» г.Кривой Рог, Украина <i>Модернизация термической печи №4 с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 8,0 х 9,0 х 3,7 м</i>   | 1 | 2018 |
| ЧАО "ММК ИМ.ИЛЬИЧА", г. Мариуполь, Украина <b>Ремонт футеровки рабочей камеры нагревательной печи с шагающими балками №2,3 "Stein Heurtey" Стан-3 000</b>                                    | 2 | 2018 |
| ООО «МЕТИНВЕСТ-КРМЗ» г.Кривой Рог, Украина <b>Модернизация термической печи №8 с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 8,4 х 5,6 х 4,4 м</b> (12 рекуперативных горелок, 3-х зонная) | 1 | 2018 |
| ПАО "КРЕМЕНЧУГСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН", г. Кременчуг, Полтавская область, Украина  Электрическая печь с выкатным подом ТермоМастер® - ДО- 11.20.9/1000                                     | 1 | 2018 |
| ООО «ХЕЛИКС ПРОМ», г. Киев, Украина<br>Электрическая печь <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - HO-8.14.5/1100   | 1 | 2018 |



Камерная нагревательная печь с выкатным подом, 2019 г



Линия закалочно-отпускная, 3AO «Сибгазстройдеталь», 2019 г.

| ПАО «ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ СТРЕЛОЧНЫЙ», г. Днепр, Украина   |        |              |
|--|--------|--------------|
| Электрическая шахтная печь <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ШО-9,5.13/700<br>Электрическая шахтная печь <b>ТермоМастер</b> <sup>®</sup> - ШО-9,5.13/1100  | 1<br>1 | 2018         |
| OOO «ТНТ», г. Челябинск, Россия Газовая печь ТермоГаз® — НО — 8.10.8/1300  | 1      | 2018         |
| ЧАО "ММК ИМ.ИЛЬИЧА", г. Мариуполь, Украина<br>Ремонт футеровки рабочей камеры печи с шагающими балками<br>нагревательной печи №1 Стан-1700   | 2      | 2017<br>2018 |
| ООО «МЕТИНВЕСТ — МРМЗ», г. Мариуполь<br>Модернизация печи шахтной электрической СШО — 6,30/650 №2 в РМЦ 2  | 2      | 2017         |
| ООО «МЕТИНВЕСТ — МРМЗ», г. Мариуполь<br>Модернизация термической печи №10 с размерами внутреннего<br>пространства ДхШхВ = 3,0х6,0х1,5 м  | 1      | 2017         |
| ЧАО "НЗТО", г. Никополь, Украина<br>Электрическая шахтная печь <b>ТермоМастер</b> ® - ШО-10.30/1100  | 1      | 2017         |
| ПАО «ЭЛЬВОРТИ», г. Кропивницкий (Кировоград) Печь электрическая конвейерная <b>ТермоМастер</b> ®-КО-10.40.1/960  | 1      | 2017         |
| ОАО «ГОМСЕЛЬМАШ», г. Минск, РБ<br>Нагревательная печь для ковки и штамповки<br>ТермоГаз <sup>®</sup> - ТО-8,5.40.3/1100 - ПЗ-Н   | 1      | 2017         |
| ПАО «Электрометаллургический завод «ДНЕПРОСПЕЦСТАЛЬ» им. А.М. Кузьмина, г. Запорожье, Украина Модернизация термической печи №12 с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 2,5 х 7,4 х 1,75 м | 1      | 2017         |
| Модернизация нагревательной печи №16 с размером внутреннего пространства "Д х Ш х В = 2,5 х 6,0 х 2,0 м  | 1      | 2017         |
| Модернизация нагревательной печи №9 с размером внутреннего пространства Д х Ш х В = 2,5 х 5,0 х 2,0 м  | 1      | 2017         |



Печь с электрическим нагревом **ТермоМастер** ® - ДЗ — 11.30.10/1100
(для ПАО" по производству
сельскохозяйственной техники "Червона
зирка")



Модернизация термической печи («Метинвест-МРМЗ», 2019 г.)

| ЧАО « НПО ДНЕПРОПРЕСС», г. Днепр, Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> ®-ДО-23.63.21/1100 Модернизация термич. печи с размером выкатного пода 2,2 х 7,0 м   | 1 3         | 2017 |
|--|-------------|------|
| ТОВ «Наукове-виробниче об"єднання «Ю БІ СІ- ПРОМО Лайт», г. Харьков Печь электрическая ТермоМастер <sup>®</sup> -ДО-10.18.11/1260 Печь электрическая ТермоМастер <sup>®</sup> -ДО-7.15.9/1260 Печь электрическая ТермоМастер <sup>®</sup> -ДО-3,6.3,6.4,2/1260 | 2<br>1<br>1 | 2017 |
| ПАО «ЕЛМИЗ», г. Киев<br>Печь барабанная <b>ТермоМастер</b> ® - БО-8.10/800.  | 1           | 2017 |
| ООО «Днепропетровский завод прокатных валков», г. Днепр<br>Газовая печь <b>ТермоГаз<sup>®</sup>-ДО-25.60.18/1150-И3-Н</b><br>(для термообработки прокатных валков)   | 1           | 2017 |
| ПАО «Электрометаллургический завод<br>«ДНЕПРОСПЕЦСТАЛЬ» ,<br>им. А.М. Кузьмина, г. Запорожье, Украина<br>Модернизация нагревательной печи №1 кузнечно-<br>прессового цеха, Д х Ш х В = 5,1 х 1,8 х 1,2 м   | 1           | 2016 |
| Модернизация нагревательной печи №14 кузнечно-<br>прессового цеха, Д х Ш х В = 6,0 х 2,5 х 2,0 м   | 1           | 2016 |
| Модернизация нагревательной печи №4 кузнечно-<br>прессового цеха, Д х Ш х В = 3,5 х 2,8 х 1,2 м  | 1           | 2016 |
| Модернизация термической печи №10 термического цеха<br>ДхШхВ = 1,8x6,5x1,0 м   | 1           | 2016 |
| Модернизация нагревательной печи №15 кузнечно-<br>прессового цеха, Д х Ш х В = 7,0 х 4,176 х 3,0 м   | 1           | 2016 |
| ПАО « по производству сельскохозяйственной техники «ЧЕРВОНА ЗІРКА», г. Кировоград, Украина Печь электрическая ТермоМастер ® - ДЗ —11.30.10/1100  | 1           | 2015 |



Электрическая печь **ТермоМастер** ® - Д3 — 11.30.10/1100 (для ЧАО "Червона Зірка")



Печь с выкатным подом **ТермоГаз**®-ДО-40.150.40/1100
(для ЗАО "Димитровоградхиммаш")

| ЧАО «Никопольский завод технологической оснастки», г.Никополь, Украина  Модернизация газовой нагревательной печи со стационарным подом, инв. № 001093, Д х Ш х В = 1,6 х 1,2 х 0,8 м                               | 1           | 2015 |
|--|-------------|------|
| ПАО « по производству сельскохозяйственной техники «ЧЕРВОНА ЗІРКА», г. Кировоград, Украина Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> ® - НО — 8.14.5/1100  | 3           | 2015 |
| ООО «МЕТИНВЕСТ — МРМЗ», г. Мариуполь Капитальный ремонт термической печи цех №14 инв. №17314, Д х Ш х В = 1,5 х 0,5 х 0,6 м Капитальные ремонт термической печи цех №16 инв.№ 17311, Д х Ш х В = 1,0 х 0,9 х 0,5 м | 1           | 2015 |
| ОАО «Запорожсталь», г. Запорожье  Модернизация нагревательных печей №2 и №5 Кузнечного отделения механического цеха, (№2) ДхШхВ = 7.4х5,4х4,8 м и (№5) ДхШхВ = 4,2х3,1х7,0 м                                       | 2           | 2015 |
| ЗАО «БЕЛЭНЕРГОМАШ- «БЗЭМ», г. Белгород, Россия Печь газовая камерная <b>ТермоГаз ®-ДО-30.70.15/1100</b>  | 1           | 2015 |
| ЗАО «ДРОБМАШ» , г. Выкса, Россия Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® <b>НО</b> — 30.40.12/1280  | 1           | 2015 |
| ЗАО «ДРОБМАШ» , г. Выкса, Россия  Печь газовая ТермоГаз ® НО – 30.30.12/1200 Печь электрическая ТермоМастер ® НО – 30.30.12/1200 Печь электрическая ТермоМастер ® НО – 30.30.12/1000                               | 5<br>1<br>1 | 2015 |
| ОАО « ГРОДНО АЗОТ», г. Гродно, Республика Беларусь Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - НО —9.10.5/1300 Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - НО —9.15.6/1300   | 1           | 2014 |
| ООО «ВОРОНЕЖПРОМЛИТ», г.Воронеж Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> ® <b>ДО</b> – 25.40.20/900   | 1           | 2014 |



Печь электрическая конвейерная **ТермоМастер**® - KO-15.80.1,5/900 OOO HПО «POCTAP»



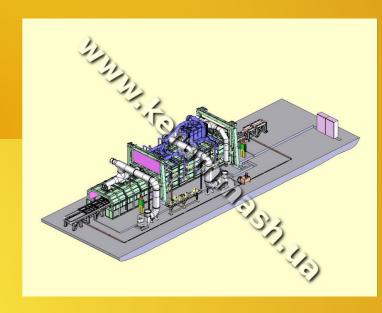
Печь газовая **ТермоГаз®** - ДО-35.80.22/1100-И4-Н
(ОАО «Нижегородский машиностроительный завод»)

| ОАО «АНЖЕРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД», г. Анжеро-Судженск, Россия Печь электрическая ТермоМастер ® - ДО — 20.35.10/1000   | 1      | 2014                                |
|--|--------|-------------------------------------|
| ПАО «ДНЕПРОМЕТИЗ», г. Днепропетровск, Украина  |        |                                     |
| Печь электрическая двухстендовая колпаковая <b>ТермоМастер</b> ® - ГО-25.18/750 для отжига проволоки из низкоуглеродистых марок стали диаметром 0,8-1,49 мм (в мотках и розеттах).   | 1      | 2014                                |
| ОАО «ДИМИТРВОГРАДХИММАШ», г. Димитровоград, Россия Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® - ДО - 40.150.40/1100  | 1      | 2014                                |
| ГП «Научно-производственный комплекс газотурбостроения «ЗОРЯ»- «МАШПРОЕКТ», г. Николаев, Украина  Печь газовая ТермоМастер ® - ДО — 13.36.14/1280  | 1      | 2014                                |
|  |        |                                     |
| ООО НПО «РОСТАР», г. Набережные Челны, Россия  Печь электрическая конвейерная  ТермоМастер ® -КО – 15.80.1,5/900  Нормализациия отливок массой единицы изделия до 15 кг с последующим ускоренным охлаждением.  | 1      | 2014                                |
| ООО «ПК "БСЗ», г. Брянск, Россия   |        |                                     |
| Линия нормализационно-отпускная состоящая из: Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - ЛО —27.252.7/970 Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - ЛО —27.196.7/950 Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - ЛО —27.196.7/700 (Печи толкательного типа с вагонетками) | 2      | Запущена<br>первая<br>линия<br>2014 |
| ПАО «УМАНЬФЕРМАШ» , г. Умань, Украина  |        |                                     |
| Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> ® - ДО 14.16.8,5/1100<br>Печь электрическая <b>ТермоМастер</b> ® - ДО –14.16.8,5/700   | 1<br>1 | 2014                                |



Печь электрическая двух-стендовая колпаковая ТермоМастер ® - ГО-25.18/750 для отжига проволоки (для ПАО «Днепрометиз»)

| PARKMILL IMPEXX LLP, Англия Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® - <b>ДО</b> — 40.130.35/1100  | 1           | 2013                 |
|--|-------------|----------------------|
| ООО РСК «КРЕМРЕМПУТЬ» , г. Кременчуг, Украина  |             |                      |
| Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - HO —14.10.2/1100<br>Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - ЮО —33.15.2/1200<br>Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - КО —8,7.77.3/650 | 1<br>1<br>1 | 2013                 |
| ОАО «Нижегородский машиностроительный завод», г.Новгород Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® -ДО —35.80.22/1100-И4-Н  | 1           | 2013                 |
| ООО « ССМ-ТЯЖМАШ», г. Череповец, Россия Печь газовая <i>ТермоГаз</i> ® - ДО — 40.70.35/500   | 1           | 2013                 |
| СЗАО «Осиповичский вагоностроительный завод», Беларусь   | 1           | 2013                 |
| Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® -ДО – 40.130.35/1100  |             |                      |
| ЗАО «ЭНЕРГОМАШ», г. Белгород, Россия Печь газовая камерная <b>ТермоГаз</b> ® - ДО —40.100.20/1100  | 2           | 2013                 |
| ООО «РЕСУРС», г.Старый Оскол, Россия   |             |                      |
| Печь газовая нагревательная <b>ТермоГаз</b> ® ДО — 24.30.10/1300 Печь газовая термическая <b>ТермоГаз</b> ® ДО — 24.30.10/1000   | 1<br>1      | 2013                 |
| ЧАО НПО « ДНЕПРОПРЕСС», г. Днепропетровск, Украина   |             |                      |
| Модернизация<br>Камерная нагревательная газовая печь со стац. подом<br>Камерная нагревательная газовая печь №№4,5<br>Камерная термическая газовая печь №№14,17                         | 1<br>2<br>2 | 2013<br>2012<br>2012 |





Печь проходная газовая **ТермоГаз**® - ЛО-27.250.7/950
(ООО «ВКМ-Сталь»)

| ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», г. Омск, Россия  Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® -ДО – 20.45.15/1100  | 1      | 2013 |
|--|--------|------|
| ООО «УКРАИНСТКАЯ ЛИТЕЙНАЯ КОМПАНИЯ», г. Харьков, Украина Печь электрическая ТермоМастер ® ДО – 20.38.7,5/700/1100  | 2      | 2012 |
| ОДО «ПОПАСНЯНСКИЙ ВАГОНОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД», Украина  Печь электрическая ТермоМастер ® - НО – 8.14.5/700/1100   | 7      | 2012 |
| ООО «БЕЛОРЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ», г. Белорецк, Россия Стенд печи электрической СЗП-323Н  | 9      | 2012 |
| ЧАО «ЛУГАНСКИЙ ПАТРОННЫЙ ЗАВОД», г.Луганск, Украина Печь электрическая конвейерная ТермоМастер ® - КО —7.100.1,5/750   | 1      | 2012 |
| ОАО «АЛАТАЙВАГОН», г. Новоалтайск, Россия Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® - HO —8.15.6/1300 Печь газовая <b>ТермоГаз</b> ® - 2HO —8.15.6/1300                       | 6<br>4 | 2012 |
| ООО «ЖЕЛДОРМАШТЕХКОМПЛЕКТ», г. Киев,Украина  Печь газовая толкательная для закалки и нормализации вагонного литья ТермоГаз ® - ТО —25.108.6/950 с закалочным баком | 1      | 2012 |
| ОАО «АРСЕЛОР МИТТАЛ КРИВОЙ РОГ», г.Кривой Рог, Украина Реконструкция камерной газовой печи №1 с выкатным подом   | 1      | 2012 |



Печь газовая **ТермоГаз® -** ТО-11.35.3/1300
(РУП «Гомельсельмаш»)



Печь газовая **ТермоГаз®** - ТО-31,6.90,0.10,3/950
(ЗАО «Тихвинский вагоностроительный завод»)

