

ПЕЧИ ТЕРМИЧЕСКИЕ КАМЕРНЫЕ С ВЫКАТНЫМ ПОДОМ И ГАЗОВЫМ НАГРЕВОМ серия **ТермоГаз**[®]

Общепромышленные многоцелевые термические газовые камерные печи с выкатным подом типа **ТермоГаз**[®]-ДО предназначены для **нормализации, нагрева под закалку, отпуска, отжига** заготовок и изделий. При условии применения различной технологической оснастки в таких печах можно проводить термообработку мелких, средних и крупных изделий из стали и цветных металлов.



Особенности печей серии **ТермоГаз**[®]-ДО:

- ◆ минимальные затраты газа и электроэнергии на термообработку;
- ◆ автоматизация процесса термообработки и нагрева;
- ◆ полное соответствие печей всем требованиям промышленной безопасности, действующим в ЕС, РФ, Украине, РБ;
- ◆ низкие затраты на техническое обслуживание;
- ◆ гарантийный срок эксплуатации до 5 лет (см. [«Программу гарантий»](#)).

Применяемые технологии:

- ◆ Высококачественная волокнистая теплоизоляция стен, свода и заслонки печи. В зависимости от типа футеровки печи поставляются в исполнении для рабочих температур 750 °С, 1000 °С, 1150 °С, 1300 °С.
- ◆ Современные системы нагрева с применением скоростных горелок (ThermJet[®], BIC[®]) и центральной рекуперацией тепла (температура воздуха на горение до 450 °С), либо с применением рекуперативных горелок Resumat[®] (подогрев воздуха на горение до 600 °С).
- ◆ Импульсное, пропорциональное или комбинированное управление мощностью в зависимости от особенностей применения.
- ◆ Микропроцессорная система управления на базе современных контроллеров (Ascon, Siemens и др.), система пуска печи с одной кнопки.
- ◆ Многозонная регулировка температуры с системой «раб-мастер».
- ◆ «Беспесочное уплотнение» пода печи.

Дополнительная комплектация и особенности конструкции



- ◆ Для увеличения производительности печи могут иметь двухподовое «челночное» исполнение с механизированным вертикальным подъемом заслонок (или открытие заслонок в сторону).
- ◆ Система компьютерного сбора, хранения информации и управления технологическим процессом (верхний уровень).
- ◆ Система ускоренного охлаждения садки в печи.

- ◆ Под печи полностью выполнен из огнеупорных бетонов — особенно стойких к большим нагрузкам и большим температурам.
- ◆ Постоянный контроль кислорода в дымовых газах.
- ◆ Работа печи на СУГ.

Наименование	Размеры рабочего пространства печи*, мм			Макс. температура, °С**	Полезная нагрузка на под, т	Количество / общая мощность горелок, шт / кВт
	ширина	длина	высота			
ТермоГаз® - ДО-15.25.15/1150	1500	2500	1500	1150	6	4 / 800
ТермоГаз® - ДО-15.35.15/1150	1500	3500	1500	1150	9	6 / 960
ТермоГаз® - ДО-20.45.15/1150	2000	4500	1500	1150	15	8 / 1600
ТермоГаз® - ДО-24.30.10/1000	2400	3000	1000	1000	45	6/1800
ТермоГаз® - ДО-25.55.15/1150	2500	5500	1500	1150	45	8/1760
ТермоГаз® - ДО-25.60.20/1150	2500	6000	2000	1150	30	10 / 2000
ТермоГаз® - ДО-25.75.20/1150	2500	7500	2000	1150	40	12 / 2400
ТермоГаз® - ДО-30.30.11/900	3000	3000	1100	900	9	6 / 960
ТермоГаз® - ДО-30.60.20/1150	3000	6000	2000	1150	50	10 / 2700
ТермоГаз® - ДО-30.75.25/1150	3000	7500	2500	1150	60	12 / 3240
ТермоГаз® - ДО-35.60.25/1150	3500	6000	2500	1150	70	10 / 4000
ТермоГаз® - ДО-35.75.25/1150	3500	7500	2500	1150	80	12 / 4800
ТермоГаз® - ДО-39.72.25/1100	3900	7200	2500	1100	12	8 1920
ТермоГаз® - ДО-40.50.15/1150	4000	5000	1500	1150	20	10/2200
ТермоГаз® - ДО-40.90.25/1150	4000	9000	2500	1150	50	16 / 4320
ТермоГаз® - ДО-40.100.20/1150	4000	10000	2000	1150	50	18/4140
ТермоГаз® - ДО-40.110.30/1150	4000	11000	3000	1150	60	20 / 5400

* - размеры указываются, исходя из предполагаемого размера садки, и не включают в себя необходимые технологические отступы или высоты подставок под садку.

** - другие исполнения по максимальной температуре и нагрузке на под по запросу.



Все особенности применения и пожелания Заказчика по комплектации или дополнительным опциям обсуждаются при открытии Заказа. Свяжитесь с нашими специалистами для дополнительных консультаций.

84105, Украина, г. Славянск,
Донецкая обл., ул. Свердлова, 1А
т. +38 (06262) 35488, +38 (0626) 667338
commerce@ikm.donbass.com
www.keram mash.ua

ТермоМастер®
ТермоГаз®