



**Каталог
Фасонных
огнеупорных изделий**

ООО «НПО «ЭКВИЗОЛ»

ООО «НПО «ЭКВИЗОЛ» - специализированное предприятие по разработке, производству эксклюзивных фасонных изделий из огнеупорных материалов для металлургической, литейной и других отраслей промышленности. С 2011 года наша компания занимается разработкой и производством новых, нестандартных решений в огнеупорных, утепляющих и экзотермических материалах. Наша система менеджмента качества соответствует международному стандарту ISO 9001:2015.



Сочетая оперативное решение поставленной заказчиком задачи и его сопровождение на протяжении всего технологического процесса по внедрению, подготовке и использованию нашей продукции, мы достигаем своей цели - быть надежным поставщиком для лидеров мировой промышленности. Наша цель - решение сложных вопросов, достижение поставленных задач и движение вперед.

На сегодняшний день предприятие выпускает следующую продукцию:

Экзотермические и изотермические изделия (оболочки, стержни, вставки), предназначенные для местного разогрева жидкого металла, что замедляет процесс затвердевания расплава и создает дополнительное газовое давление на металл в зоне экзотермической реакции. Экзотермические изделия устанавливают в прибыльной или другой части литниковой системы, где требуется местный разогрев расплава. Применяются преимущественно при производстве стального и чугунного литья с температурой заливки до 1700 °С.

Серийно выпускаемая продукция обладает высокой технологичностью и позволяет достигать следующих результатов:

- уменьшение глубины залегания усадочной раковины и пористости;
- уменьшение объема прибыли;
- увеличение выхода годного литья;
- использование прибыли в зонах с ограниченной площадью поверхности;
- сокращение энергозатрат на производство жидкого металла;
- получение плотного металла при кристаллизации в питаемой зоне отливки.

Изделия из высокотемпературного волокна любой геометрической сложности (оболочки, вставки, плиты, прокладки, туннели горелок), предназначенные для тепловой изоляции всех типов печей и стенов, котлоагрегатов, трубопроводов, металлопроводов, паропроводов и других промышленных объектов с температурой изолируемых поверхностей от 1200 °С до 1600 °С; утепления прибыльной части слитков (отливок); запираания леточных отверстий в печах плавки и выдержки разовыми конусами.

Серийно выпускаемая продукция обладает высокой технологичностью и позволяет достигать следующих результатов:

- эффективная теплоизоляция промышленных объектов, печей и стенов;
- повышение выхода годного литья до 25%;
- снижение металлоемкости отливки до 40%;
- сокращение металлоинструмента в несколько раз;
- повышение качества литья путем снижения дефектов усадочного характера (рыхлот, раковин, трещин), а также неметаллических включений.



Фасонные огнеупорные изделия высокой термической стойкости из высокоглиноземистых заполнителей и огнеупорной концентрированной вяжущей суспензии, а так же вибролитые изделия из тиксотропных (низкоцементных) бетонов, предназначенные для высокотемпературных тепловых агрегатов разного назначения (до 1750 °С) предприятий черной и цветной металлургии: металлопроводящие системы, стаканы, стаканы-коллекторы, чаши литейные, горелочные камни, сливные носики, турбостопы, крышки ковшей.

Серийно выпускаемая продукция обладает высокой технологичностью и позволяет достигать следующих результатов:

- высокие огнеупорные свойства;
- высокая механическая прочность;
- стойкость – многократное применение;
- повышенные шлако- и металлоустойчивость.

Все изделия могут быть изготовлены по индивидуальным размерам в соответствии с техническим заданием Заказчика.

Техническая поддержка. ООО «НПО «ЭКВИЗОЛ» осуществляет техническую поддержку на литейных предприятиях.

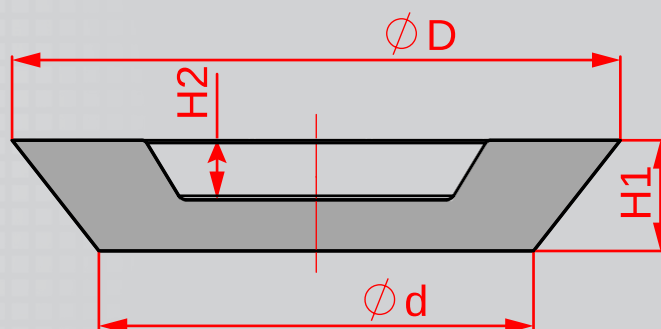
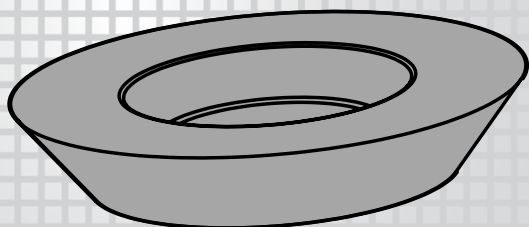
Наши сотрудники литейщики и металлурги, имея огромный опыт во всех литейных технологиях с удовольствием поделятся им и проведут моделирование литейных процессов литья заготовок из сплавов металлов с использованием компьютерных программ. Данные программы позволяют моделировать процессы по индивидуальным техническим заданиям Заказчиков и рассчитывать процессы отливки металлов с подбором оптимальных размеров экзо- и изотермических изделий (оболочек, вставок и др.). Решим любые сложные задачи, окажем Вам помощь в подборе высокотемпературных огнеупорных материалов, проконсультируем по эксплуатации и другим сопутствующим вопросам.

Фасонные огнеупорные изделия высокой термической стойкости

алюмосиликатные, циркониевые, корундциркониевые и корундовые изделия (разливочные лотки, тигли, турбостопы, литейные чаши, сливные носики и др.) изготовленные из высококачественного огнеупорного сырья, используются для плавки и разливки чугуна, стали и различных сплавов в литейной промышленности предприятий черной и цветной металлургии.

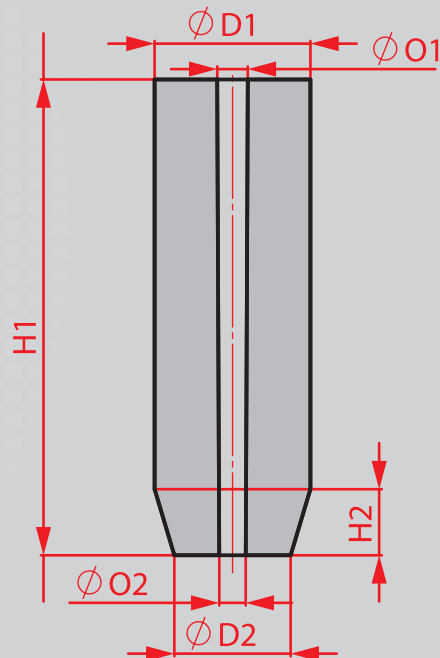
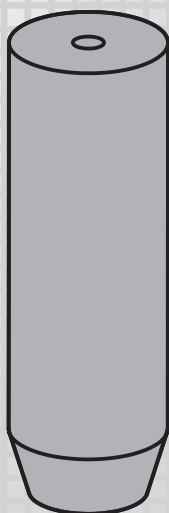
Представляемая продукция обладает стабильными физико-химическими показателями, что является гарантией стабильной работы у потребителей.





Наименование	D, мм	D, мм	H1, мм	H2, мм
Турбостоп 134636-МА	357	255	65	35
Турбостоп 13746.01Б	619	468	67	35
Турбостоп 134636ВУ	444	284	70	35

ТРУБКА ОГНЕУПОРНАЯ

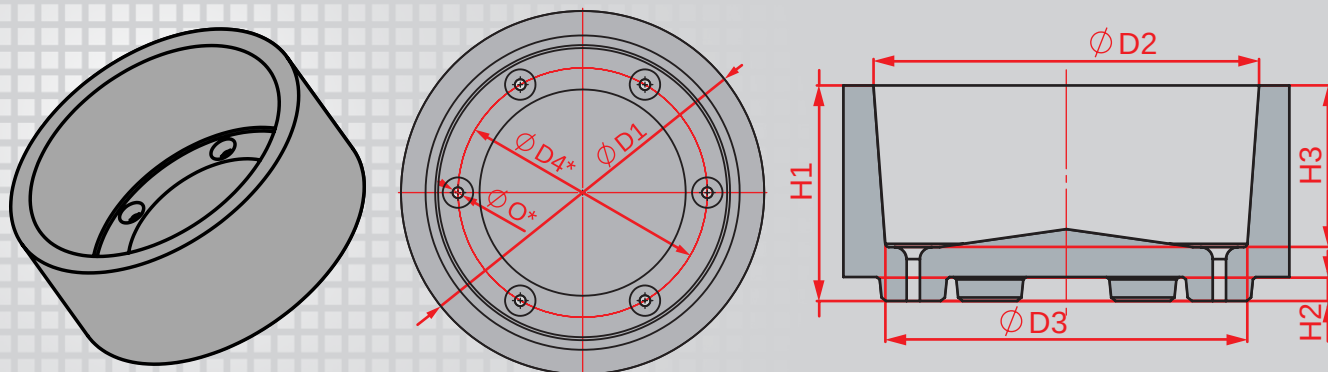


Наименование	D1, мм	D2, мм	Ø01	Ø02	H1, мм	H2, мм
Трубка огнеупорная	58	44	11,6	10	180	25

Все изделия могут быть изготовлены по индивидуальным размерам в соответствии с техническим заданием Заказчика

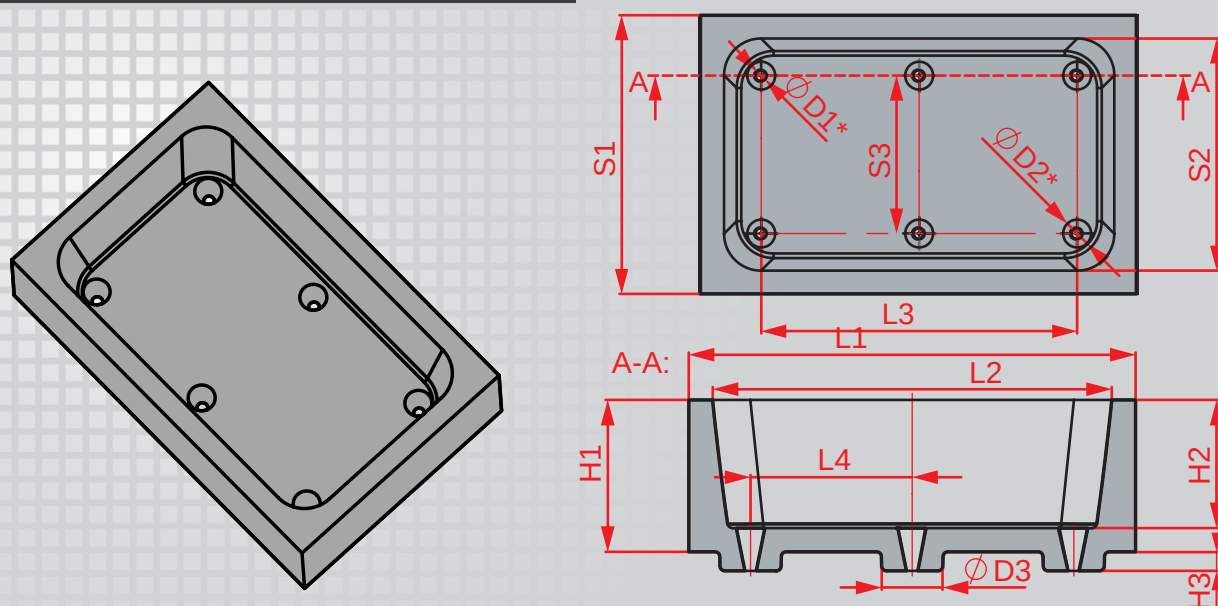
ЧАША ЛИТЕЙНАЯ

КРУГЛАЯ



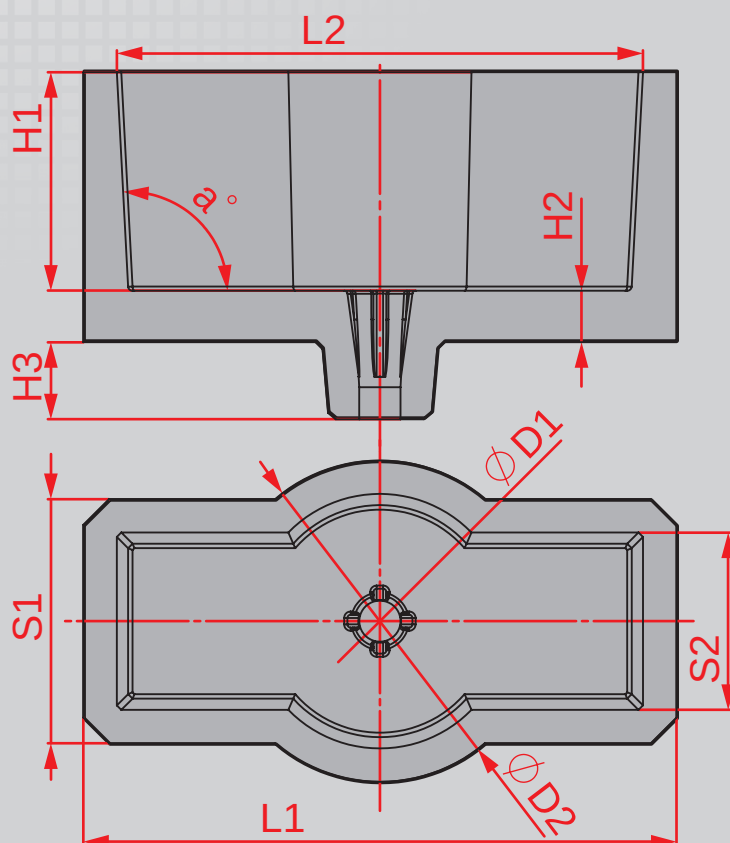
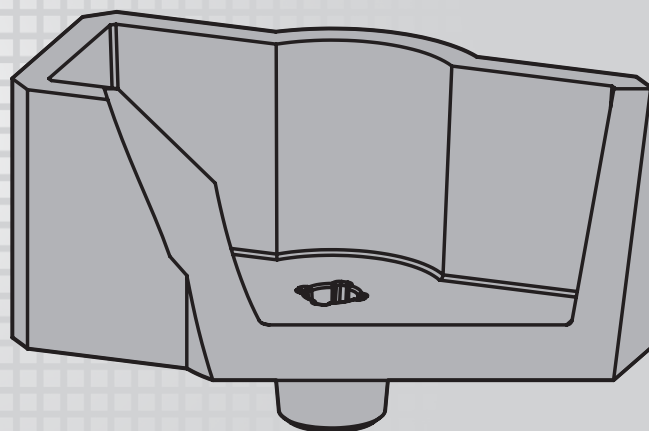
Наименование	Ø0, мм	D1, мм	D ₂ , мм	D3, мм	D4, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
Чаша литейная №4	12	230	180	162	141	160	20	135
Чаша литейная №6	11	370	320	300	254	180	20	135

ПРЯМОУГОЛЬНАЯ



Наименование	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L1, мм	L2, мм	L3, мм	L4, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм	S1, мм	S2, мм	S3, мм
Чаша литейная №6-03	12	30	65	470	420	340	170	160	135	20	300	250	170
Чаша литейная №10	10	10	52	750	710	600	150	200	170	10	300	260	160
Чаша литейная №8	12	36,8	52	543	491	414	138	160	135	20	265	215	138

Все изделия могут быть изготовлены по индивидуальным размерам в соответствии с техническим заданием Заказчика



Наименование	D1, мм	D2, мм	L1, мм	L2, мм	S1, мм	S2, мм	H1, мм	H2, мм	H3, мм
Трубка огнеупорная	40	52	460	408	190	138	170	40	60

Все изделия могут быть изготовлены по индивидуальным размерам в соответствии с техническим заданием Заказчика



www.ekvizol.ru

ООО "НПО "ЭКВИЗОЛ"
394052, г. Воронеж,
ул. Львовская, д. 81
тел. +7(473) 275-77-00
info-ekv@ekvizolvrn.ru