

Режущий карандаш ЭЛЬКАС-ТЕРМИТ

энергонезависимый экзотермический стержень

состоит из цилиндрической сгораемой оболочки

содержащей уплотненную экзотермическую смесь.

В процессе горения развивается высокая температура, применение специальных присадок облегчает разрушение поверхностного слоя разрезаемого металла.

Предназначен для разрезания металлов и металлических изделий преимущественно из сталей и чугунов

без использования внешних источников энергии.

ЭЛЬКАС-ТЕРМИТ, в зависимости от диаметра и длины, может разрезать стальные прутки диаметром до 25 мм и листовую материал, толщиной до 10 мм. В толстом листовом материале, например, 12 мм или более,

с помощью одного или нескольких карандашей можно прорезать отверстие

достаточное для оказания экстренной помощи (например, подать шланг с воздухом).



Карандаши выпускаются диаметром от 11 до 20 мм и длиной 150 и 200 мм.

Срок хранения при температуре от +5 до 25° С и относительной влажности 60% - 2 года.

Температура зажигания - 1100°С

Температура горения - 2800°С - 3000°С

Время горения карандаша длиной 200 мм - 24 сек ± 3 сек

Код УКТ ВЭД согласно экспертному заключению Киевской ТПП - 3810 90 90 90

В среднем, при работе с табличными значениями, длина разреза составит 50% длины карандаша.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

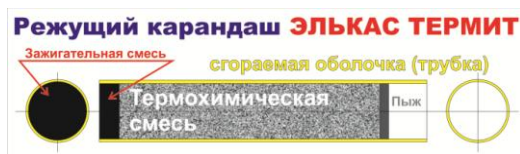
диаметра карандаша толщине разрезаемых листов/прутков:

Ø карандаша	Максим. толщина прутка	Максим. толщина листа	Цвет этикетки
ММ	ММ	ММ	
11	8	3	Розовый
14	12	4	Оранжевый
16	16	6	Красный
18	20	8	Бордовый
20	25	10	Коричневый

Карандаши выпускаются в вариантах 2-х моделей:

Стандартный – «картридж»:

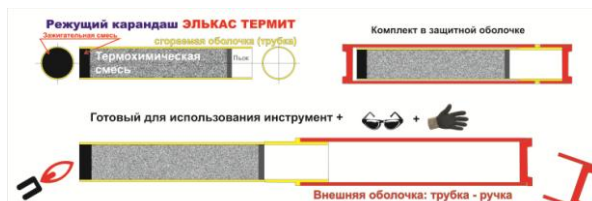
Необходимо самостоятельно подготовить ручку-державку по внутреннему диаметру карандаша и вставить её в полую часть карандаша.



Комплект – индекс - X

в защитной оболочке с ручкой

Плотная защитная оболочка позволяет предотвратить повреждение картриджа в сложных условиях хранения. Для приведения в рабочее состояние, защитная оболочка используется в качестве ручки-державки.



Патентообладатель: профессор, доктор технических наук Лебедев Владимир Георгиевич.