

**Эталоны чувствительности по стандарту EN 462-2 (Ступень-отверстие EN 462.2). Индикаторы качества изображения («ступень — отверстие»). Определение индекса качества изображения.**

Этот Европейский стандарт заменяет предыдущие национальные стандарты, такие как NFA 09 - 205 (AFNOR) или BS 3971. По стандарту EN 462-2 производятся образцы из стали, алюминия, меди и титана под заказ. Существует прямая связь между указанным стандартом EN и предыдущими стандартами AFNOR:



AFNOR	H3	HA	HB	C
EN	H1	H5	H9	H13

Эталоны чувствительности по стандарту EN 462-2 производства IE-NDT состоят из шести блоков (ступенек), размером 5 x 7 мм, 7 x 10 мм или 15 x 15 мм, которые заключены в пластик отождествленным с монограммой из металла. Каждая ступенька имеет один или два сквозных отверстия, диаметр которых такое же, как и толщина блока. Эталоны чувствительности по стандарту EN 462-2 поставляются в удобной и качественной пластиковой обложке с сертификатом качества.

Гарантия качества. Производство, эталонов производится в соответствии с системой менеджмента качества, зарегистрированной в соответствии с ISO 9001. Каждый эталон чувствительности имеет уникальный серийный номер.

Пример расшифровки монограммы H 13 FE:

H = тип отверстия, 13 = диаметру отверстия/толщина ступеньки,мм, FE= сталь.

Характеристики эталонов чувствительности по стандарту EN 462-2:

Наименование	Номер ступеньки	Диаметр отверстия/толщина ступеньки,мм	Диапазон контролируемых толщин, мм
EN 462 IQI H1 FE	H1-H6	0,125/0,40	6,25-20
EN 462 IQI H5 FE	H5-H10	0,32/1,00	16-50
EN 462 IQI H9 FE	H9-H14	0,8/2,5	40-125
EN 462 IQI H13 FE	H13-H18	2,0/6,3	100-315