

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Эталоны чувствительности проволочные Элитест ЭЧП по ISO 19232-1 (EN 462)



Проволочные эталоны чувствительности Элитест ЭЧП по ISO 19232-1

Эталоны чувствительности проволочные ЭЛИТЕСТ ЭЧП изготавливаются в соответствии с ТУ 26.51.33-066-96651179-2017 и применяются для определения чувствительности рентгенографического контроля.

Стандарт EN ISO 19232-1 пришёл на смену стандарту EN 462-1. Эталоны, выполненные по любому из двух стандартов, идентичны.

Эталоны представляют собой набор калиброванных металлических проволок различного диаметра, заключённых в оболочку из гибкого пластика. Набор проволок изготавливается из сплава на основе железа (Fe), алюминия (Al), меди (Cu), титана (Ti) или никеля (Ni), соответствующего материалу контролируемого объекта. В пластиковую оболочку заключены также свинцовые знаки, выполняющие функцию маркировки эталонов и позволяющие определить тип эталона на рентгеновском снимке при его расшифровке.

Маркировка эталонов чувствительности проволочных (EN ISO 19232-1):

В верхней части каждого эталона располагается набор из 5-6 символов, где первые цифры обозначают толщину, следующие две буквы обозначают материал эталонов, а последние две (EN) — стандарт, по которому они изготовлены. Например, если потребуется железный эталон с проволоками небольшого диаметра, маркировка будет иметь следующий вид: 13 FE EN, где 13 — номер, определяющий размер проволок (чем больше число, тем тоньше провод); FE — обозначение железа (с лат. ferrum), а EN — европейский стандарт. Если же необходим относительно крупный медный провод, то нужно будет искать 6 CU EN, где 6 — обозначение размера, CU — медь (с лат. cuprum), а EN — обозначение европейского стандарта.

В отличие от канавочных эталонов чувствительности, проволочные не нуждаются в проверке. Их использование прекращается в случае повреждения пластиковой оболочки (чехла) или при обнаружении признаков коррозии металла на поверхности эталонов.

Тип контролируемого материала – Fe (сталь)

Наименование	Длина эталона, мм	Аналог по ГОСТ 7512-75 эталон №	Диаметры проволок, мм
EN 462-W1	50,00	14	0,8-3,2
EN 462-W6	50,00	13	0,25-1,0
EN 462-W6	25,00	13	0,25-1,0
EN 462-W10	50,00	12	0,1-0,4
EN 462-W10	25,00	12	0,1-0,4
EN 462-W13	50,00	11	0,05-0,2
EN 462-W13	25,00	11	0,05-0,2

Тип контролируемого материала – Al (алюминий)

Наименование	Длина эталона, мм	Аналог по ГОСТ 7512-75 эталон №	Диаметры проволок, мм
EN 462-W1	50,00	24	0,8-3,2
EN 462-W6	50,00	23	0,25-1,0
EN 462-W6	25,00	23	0,25-1,0
EN 462-W10	50,00	22	0,1-0,4
EN 462-W10	25,00	22	0,1-0,4
EN 462-W13	50,00	21	0,05-0,2
EN 462-W13	25,00	21	0,05-0,2

Тип контролируемого материала – Ti (титан)

Наименование	Длина эталона, мм	Аналог по ГОСТ 7512-75 эталон №	Диаметры проволок, мм
EN-462-W6	50,00	33	0,25-1,0
EN-462-W10	50,00	32	0,1-0,4
EN-462-W10	25,00	32	0,1-0,4
EN 462-W13	50,00	31	0,05-0,2
EN 462-W13	25,00	31	0,05-0,2

Тип контролируемого материала – Cu (медь)

Наименование	Длина эталона, мм	Аналог по ГОСТ 7512-75 эталон №	Диаметры проволок, мм
EN 462-W1	50,00	44	0,8-3,2
EN 462-W6	50,00	43	0,25-1,0
EN 462-W6	25,00	43	0,25-1,0
EN 462-W10	50,00	42	0,1-0,4
EN 462-W10	25,00	42	0,1-0,4
EN 462-W13	50,00	41	0,05-0,2
EN 462-W13	25,00	41	0,05-0,2

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01