



Опубликован новый международный стандарт **ISO 15012-4:2016 «Здравоохранение и безопасность при сварочных и смежных процессах. Оборудования для улавливания и разделения сварочного дыма. Часть 4: Общие требования»**.

Стандарт ISO 15012-4:2016 определяет общие требования к вентиляционному оборудованию, используемому для контроля воздействия паров, генерируемых при сварочных и смежных процессах. Данный стандарт рассматривает проектирование и производство всех частей оборудования, включая вытяжки, воздуховоды, блоки фильтров, воздухоподаватели, системы, информирующие о небезопасной эксплуатации, и методики обеспечения безопасной работы на рабочих местах в отношении опасного воздействия.

Кроме того, в документе перечислены существенные риски за исключением электрических, механических и пневматических опасностей.

Область применения стандарта ISO 15012-4:2016 распространяется на системы местной вытяжной вентиляции, мобильное и стационарное оборудование.

Данный стандарт не применяется к общей вентиляции, приточным вентиляционным установкам и системам движения воздуха, системам кондиционирования воздуха, разделению газов, генерируемых или используемых при сварочных и смежных процессах, системам местной вытяжной вентиляции, используемых при сварочных и смежных процессах, генерирующие реактивные взрывоопасные частицы и атмосферы, шлифовальному порошку.

Стандарт ISO 15012-4:2016 «Здравоохранение и безопасность при сварочных и смежных процессах. Оборудования для улавливания и разделения сварочного дыма. Часть 4: Общие требования» разработан подкомитетом **SC 9 «Здоровье и**

безопасность» технического комитета ISO TC 44 «Сварка и аналогичные процессы».