



АО «ТИЗОЛ»
 624223, Россия, Свердловская область,
 г. Нижняя Тура, ул. Малышева, д. 59
 ИНН/КПП 6624002881/668101001
 ОГРН 1026601483886
 Тел. (секретарь): +7 (34342) 2-62-82
 Факс (приемная): +7 (34342) 2-61-04
 sekretar@tizol.com
 www.tizol.com

Потребителям огнезащитной продукции

АО «ТИЗОЛ»

№ 13461 от 24.08. 2020г.

Информационное письмо

Настоящим письмом уточняю предельные размеры сечений огнестойких воздуховодов, на которые распространяются результаты сертификационных испытаний воздуховода АО «ТИЗОЛ».

В соответствии с п. 9.4 ГОСТ Р 53299-2013 Воздуховоды. Метод испытаний на огнестойкость: «Результаты испытаний воздуховода распространяют на воздуховоды аналогичной конструкции прямоугольного и круглого сечения, если величина их гидравлического диаметра не превышает значения диаметра испытанного воздуховода более чем на 50%, а внутренние размеры их поперечного сечения (диаметр или длина большей стороны) составляют не более 1500 мм. При этом величина гидравлического диаметра должна определяться соотношением

$$D_r = \frac{4F}{\Pi},$$

Где, F и Π - соответственно площадь и периметр проходного сечения воздуховода.»

В случае сертификационных испытаний воздуховода АО «ТИЗОЛ» сечением 600 x 400 мм, расчетный гидравлический диаметр (D_r) 480 мм.

Действие сертификата распространяется на воздуховоды с гидравлическим диаметром (D_r) до 720 мм.

Примеры допустимых сечений воздуховодов:

- круглые воздуховоды диаметром (D) до 720 мм;
- прямоугольные воздуховоды с размерами сторон:
 1500 x 473 мм; 1200 x 520 мм; 1000 x 560 мм; 900 x 600 мм.

В реальности воздуховоды используемых в системах вентиляции и дымо-газоудаления с расчетным гидравлическим диаметром (D_r) до 720 мм составляют основной размерный ряд.

С уважением,

Генеральный директор

О.Б. Кудрявцев

