

УДК 378.244-057.911:004(043.2)

**Европейское нормирование. Серия норм EN 12101.
Немецкая строительная норма DIN-EN 12101-2 «Системы
естественного дымоудаления; требования и испытания»**

Пасько Ю.А.

Белорусский национальный технический университет

Состав серии и соотносительность содержащихся в ней строительных норм:

EN 12101-1 Дымозащитные шторы.

EN 12101-2 Системы Естественного Дымоудаления; требования и испытания.

EN 12101-3 Системы Принудительного Дымоудаления; механическое дымоудаление.

EN 12101-4 Общая система дымоудаления.

EN 12101-5 Измерение.

EN 12101-6 Системы принудительного дымоудаления.

EN 12101-7 Дымоотводы.

EN 12101-8 Клапаны дымоудаления.

EN 12101-9 Системы управления.

EN 12101-10 Энергообеспечение.

В этих нормах описываются требования к продуктам и методы их испытания. Требования к планированию, изготовлению и эксплуатации в этих нормах не описываются.

Серия норм DIN-EN 12101-2, к примеру, замещает все до этого существовавшие национальные нормы и директивы для приборов естественного дымоудаления. Таким образом, с момента введения европейской нормы EN 12101-2 (в сентябре 2006 г.) стало возможным также испытание приборов дымоудаления (далее – ПДУ) и для применения их на фасадах зданий (ранее, до 01.09.2006г., для применения ПДУ на фасадах зданий требовалась заключение, подтверждающее необходимость такового); однако все ПДУ, введённые в эксплуатацию с 1 сентября 2006 г. должны быть сертифицированы по СЕ.

В целом, EN 12101 предъявляет следующие требования: первичное испытание продукта системы и первичная инспекция производства производителя. После чего производитель может применять маркировку СЕ к испытанной продукции.