

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗООЧИСТНОЕ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ

НОМЕНКЛАТУРА ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

ГОСТ 4.125—84

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 66.074.3 : 658.562 : 006.354 Группа Т51

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система показателей качества продукции

ОБОРУДОВАНИЕ ГАЗООЧИСТНОЕ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ

Номенклатура основных показателей

Product-quality index system.
Scrubber and duster equipment.
Nomenclature of basic indices

ОКП 36 4610, 36 4630, 36 4650, 36 4660

ГОСТ 4.125—84

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 14 декабря 1984 г. № 4441 срок введения установлен

с 01.01.86

1. Настоящий стандарт распространяется на группы однородной продукции газоочистного и пылеулавливающего оборудования: электрофильтры, тканевые фильтры, сухие аппараты центробежного действия, мокрые пылеулавливающие аппараты и устанавливает номенклатуру основных показателей качества.

2. Номенклатура основных показателей качества приведена в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Наименование оборудования	Код ОКП	Наименование показателя назначения, размерность
Электрофильтры	36 4610	Производительность по очищаемому газу при условной скорости, м/с, $м^3/ч$ Площадь осаждения осадительных электродов, $м^2$
Фильтры тканевые	36 4630	Производительность по очищаемому газу при удельной газовой нагрузке, м/мин, $м^3/ч$ Площадь поверхности фильтрования, $м^2$
Аппараты центробежного действия сухие	36 4650	Производительность по очищаемому газу при условной скорости, м/с, $м^3/ч$ Площадь сечения цилиндрической части циклона (группы циклонов), $м^2$
Аппараты пылеулавливающие мокрые	36 4660	Производительность по очищаемому газу при условной скорости, м/с, $м^3/ч$ Площадь сечения контактной зоны, $м^2$

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Декабрь 1985 г.

© Издательство стандартов, 1986

Таблица 2

Наименование показателя качества, размерность	Наименование характеризуемого свойства
ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ	
Установленный ресурс до капитального ремонта, ч (год)	Долговечность
Установленный ресурс до списания, ч (год)	То же
ПОКАЗАТЕЛИ ЭКОНОМНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ, ЭНЕРГИИ	
Масса, кг	Расход материала
Удельная материалоемкость, кг·ч/м^3 (кг/м^2)	Экономичность расхода материала
Энергетические затраты на очистку 1000 м^3 газа, кВт·ч	Экономичность энергозатрат

Остальные показатели, характеризующие газоочистное и пылеулавливающее оборудование, устанавливают в отраслевой нормативно-технической документации.

3. Применяемость показателей качества приведена в обязательном приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Обязательное

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Наименование группы показателей качества	Вид документа		
	Государственный стандарт	Техническое задание	Карта технического уровня
Показатели назначения	+	+	+
Показатели надежности	+	+	+
Показатели экономного использования материалов, энергии:			
масса	+	±	+
удельная материалоемкость	—	±	+
энергетические затраты на очистку 1000 м^3 газа	+	±	+

Примечание. Знак «+» означает применяемость, знак «—» — неприменяемость, знак «±» — ограниченную применяемость.

Редактор *В. М. Лысенкина*
Технический редактор *М. М. Герасименко*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 24.03.86 Подп. в печ. 24.10.86 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,15 уч.-изд. л.
Тираж 10 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Калужская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2527.

gost.e-ecolog.ru