



**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**

## 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 <sup>3</sup> /ч Площадь осаждения осадительных электродов, м <sup>2</sup>
Фильтры тканевые	36 4630	Производительность по очищаемому газу при удельной газовой нагрузке, м/мин, м <sup>3</sup> /ч Площадь поверхности фильтрации, м <sup>2</sup>
Аппараты центробежного действия сухие	36 4650	Производительность по очищаемому газу при условной скорости, м/с, м <sup>3</sup> /ч Площадь сечения цилиндрической части циклона (группы циклонов), м <sup>2</sup>
Аппараты пылеулавливающие мокрые	36 4660	Производительность по очищаемому газу при условной скорости, м/с, м <sup>3</sup> /ч Площадь сечения контактной зоны, м <sup>2</sup>

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1985 г.

© Издательство стандартов, 1986

Т а б л и ц а 2

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

Остальные показатели, характеризующие газоочистное и пылеулавливающее оборудование, устанавливаются 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 <sup>3</sup> 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.  
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2527.