

1. Критерий технического уровня		
1.1. Показатели назначения		
1.1.1. Водопоглощение, %		-
1.1.2. Кислотостойкость, %		-
1.1.3. Механическая прочность, кН (кгс)		R
1.1.4. Морозостойкость, циклы		-
1.1.5. Водопроницаемость (гидравлическое давление), МПа (кгс/см ²)		-
1.1.6. Показатели (дефекты) внешнего вида, шт., мм, %		-
1.2. Показатели конструктивности		
1.2.1. Размеры и отклонения размеров:		
диаметр, мм		d
длина, мм		l
толщина стенки ствола и раструба, мм		t
1.2.2. Отклонения от прямолинейности, мм		-
1.2.3. Овальность, мм		-
1.2.4. Отклонения от перпендикулярности плоскости торцов труб к их осям, мм		-
1.3. Показатели технологичности		
1.3.1. Удельная трудоемкость изготовления, чел.-ч/км		-
1.3.2. Удельная материалоемкость, руб./км		-
1.3.3. Удельная энергоемкость изготовления, кВт x ч/км (кг усл. топл./км)		-
1.3.4. Степень механизации и автоматизации изготовления, %		-
1.4. Показатели транспортабельности		
1.4.1. Масса упаковки, т		-
1.4.2. Габаритные размеры упаковки, м		-
1.4.3. Возможность контейнеризации, пакетирования		-
2. Критерий стабильности показателей качества		
2.1. Объем забракованной продукции, %		-
2.2. Число рекламаций, шт.		-

2.3. Объем зарекламированной продукции, руб., % | -

|

3. Критерий экономической эффективности производства |

|

3.1. Оптовая цена, руб./км | -

3.2. Себестоимость, руб./км | -

3.3. Рентабельность, % | -

3.4. Удельные капитальные вложения в производство, |

руб./км | -

3.5. Суммарный народнохозяйственный эффект на |

планируемый объект продукции, руб. | -

|

4. Критерий конкурентоспособности на внешнем рынке |

|

4.1. Показатель патентной защиты | -

4.2. Показатель патентной чистоты | -

4.3. Наличие экспорта | -

4.4. Возможность экспорта | -

1.2. Для отдельных видов (типов) труб, при необходимости установления повышенных требований к их качеству, могут применяться дополнительно другие показатели качества.

2. Применяемость критериев и показателей качества

2.1. Применяемость критериев качества керамических канализационных и дренажных труб в зависимости от вида решаемых задач должна соответствовать указанной в ГОСТ 4.200-78.

2.2. Критерии и показатели качества, установленные настоящим стандартом, распространяются на керамические канализационные трубы и керамические дренажные трубы независимо от их диаметров и длины.

2.3. Показатели качества керамических канализационных и дренажных труб по обязательности применения подразделяются на:

общие, обязательные для всех труб независимо от их функционального назначения, т.е. как на канализационные, так и на дренажные;

дополнительные, обязательные для труб в зависимости от их функционального назначения, т.е. на канализационные или дренажные.

2.4. К показателям качества критерия технического уровня, обязательным для всех труб, относятся показатели, обозначенные в таблице номерами 1.1.3, 1.1.6, 1.2.1 - 1.2.4, 1.4.1 - 1.4.3.

2.5. К дополнительным показателям качества критерия технического уровня, обязательным для керамических канализационных труб, относятся показатели, обозначенные в таблице номерами 1.1.1, 1.1.2, 1.1.5, а для керамических дренажных труб - номером 1.1.4.

2.6. Показатели качества критерия технического уровня, обозначенные в таблице номерами 1.3.1 - 1.3.4, применяются при выборе оптимальных вариантов керамических канализационных и дренажных труб новых типов и размеров, аттестации труб, прогнозировании и планировании их качества, разработке систем управления качеством, составлении отчетности и информации о качестве.