

### ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Наименование: цилиндры минераловатные теплоизоляционные кашированные  
Марка изделия: ЦА-цилиндр ОА-отвод ТА-тройник  
Нормативный документ: ТУ 23.99.19.-001-28891420-2018  
Номер партии: 410  
Размеры изделия, мм: ЦА-162/80-70шт, ОА-162/80-90-5шт, ОА-162/80-45-5шт, ТА-162x162/80-2шт  
Дата изготовления: 21 ноября 2019 г.

#### ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ИЗДЕЛИЯ

Внешний вид.....	без видимых дефектов
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более, при температуре 283+/-5К (10 С).....	0,034
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более, при температуре 298+/-5К (25 С).....	0,035
Плотность, кг/м <sup>3</sup> .....	94,43
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа .....	26
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее .....	7
Водопоглощение при частичном погружении, %, по массе, не более кг/м <sup>2</sup> .....	0,12
Содержание органических веществ, %, по массе, не более .....	3,0
Влажность, %, по массе, не более .....	0,32
Водостойкость, рН, не более .....	4
Средний диаметр волокна, мкм .....	4,5-6
Содержание неволоконистых включений, % по массе, не более .....	3
Модуль кислотности, не менее .....	2
Горючесть кашированные/некашированные .....	Г1/НГ

**Заключение:** цилиндры минераловатные ООО «ИЗОСТАР» типа ЦА-162/80-70шт, ОА-162/80-90-5шт, ОА-162/80-45-5шт, ТА-162x162/80-2шт соответствуют требованиям ТУ 23.99.19.-001-28891420-2018. Производитель гарантирует соответствие продукции требованиям настоящих технических условий при условии соблюдения потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных в ТУ 23.99.19.-001-28891420-2018.

Генеральный директор



Пивоваров М.А.