



ФОРМАТ  
НАДЕЖНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Российская Федерация г. Воронеж  
Общество с ограниченной ответственностью  
«Формматерилы»  
394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38  
тел. (473) 2-22-33-52, 2-22-33-53

Паспорт № ОБРАЗЦ

Песок кварцевый фракционированный  
для хозяйственно-питьевого водоснабжения

фракция 0,8-2,0 от ВС

ГОСТ Р 51641-2000

ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Дата отгрузки:

Количество:

Партия:

Потребитель:

Гранулометрический состав, %

|      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |       |
|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| 2,5  | 2,0  | 1,6  | 1,4   | 1,25  | 1,0   | 0,8  | 0,63 | 0,5  | 0,4  | 0,315 |
| 0,56 | 2,32 | 7,42 | 15,50 | 15,43 | 52,71 | 5,33 | 0,62 | 0,07 | 0,02 | 0,02  |

| Наименование показателя                                                                                                  | Норма   | Результаты<br>испытания  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|
| 1. Химическая стойкость в модельных растворах:                                                                           |         |                          |
| 1.1 Приrost окислительности, мг/дм <sup>3</sup> , не более                                                               | 10,0    | 0,25-1,1                 |
| 1.2 Приrost массовой концентрации кремниевой кислоты в пересчете на кремний, мг/дм <sup>3</sup> , не более               | 10,0    | 1,0-9,0                  |
| 1.3 Приrost сухого остатка, мг/дм <sup>3</sup> , не более                                                                | 20,0    | 2,0-19,0                 |
| 1.4 Приrost суммарной массовой концентрации алюминия и железа в пересчете на оксиды (III), мг/дм <sup>3</sup> , не более | 2,0     | 0,2-1,8                  |
| 2. Механическая прочность:                                                                                               |         |                          |
| 2.1 Измельчаемость, %, не более                                                                                          | 4,0     | 2,8                      |
| 2.2 Истираемость, %, не более                                                                                            | 0,5     | 0,3                      |
| 3. Суммарная удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более                                 | 370     | <9,5                     |
| 4. Коэффициент неоднородности                                                                                            | 1,3-3,0 | Соотв.                   |
| 5. Насыпная плотность, кг/м <sup>3</sup>                                                                                 | 1,4-1,6 | Соотв.                   |
| 6. Массовая доля влаги, %                                                                                                | ≤1      | 0,06                     |
| 7. Массовая доля глинистой составляющей, %                                                                               | -       | ≤0,2                     |
| 8. Массовая доля диоксида кремния, %                                                                                     | -       | ≥98,00                   |
| 9. Наличие засоряющих примесей                                                                                           | -       | отсутствуют              |
| 10. Температура спекания, °С                                                                                             | ≥1600   | Соотв. (не ниже 1600 °С) |

Транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ Р 51641-00, пункт 8  
Сертификат соответствия № РОСС RU.НВ78.Н00898 № 0071761 до 15.03.2029 г.  
Продукт соответствует ГОСТ Р 51641-2000, ТУ 08.12.11-009-10597944-2019

Отметка ОТК

