

**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ХОХОЛЬСКИЙ ПЕСЧАНЫЙ КАРЬЕР"**

394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 3
Тел.: (4732) 63-60-75, Факс 63-06-94
р.п. Хохольский, тел. : (473-71) 41-2-27

П А С П О Р Т
на кварцевый песок для фильтров очистки воды
для системы питьевого водоснабжения
ТУ 5717-001-10592562-97
ГОСТ Р 51641-2000

1. Химический состав: песков Хохольского месторождения
 - кремнезем - 97,5-98,5%
 - оксид алюминия - Al_2O_3 0,43-1,63%
 - оксид кальция CaO - 0,48-2,18%
 - оксид железа Fe_2O_3 - 0,35-0,52%
2. Гранулометрический состав песка: (2,0 - 5,0)

Наименование остатков, %	Размер сит, мм									
	5,0	3,0	2,5	2,0	1,6	1,2	1,0	0,8	0,5	Менее 0,5
частные	1,5	43,5	13,5	27,0	8,0	4,0	2,0	0,5		
полные	1,5	45,0	58,5	85,5	93,0	97,5	99,5	100		

3. Естественная влажность, W% - 0,3 %
4. Объемная насыпная масса 1500- 1550 кг/м³ в естественном состоянии.
5. Механическая прочность, %:
 - измельчаемость 2,8% (по норме ГОСТ Р 51641-2000 не более 4%)
 - истираемость-0,09% (по норме не более 0,5%)
6. Химическая стойкость:

Показатели химической стойкости	Величина показателя, мг/л				По норме ГОСТ Р 51641-2000
	Na OH	H Cl	Na Cl	водопроводная вода	не более
прирост сухого остатка	16,0	18,5	12,0	2,0	20%
прирост перманганатной окисляемости мг/л	1,22	1,39	1,30	2,35	10%

7. Удельная эффективная активность, БК/кг-30,2+11,2 (< 370,0 для I класса, ГОСТ 30108-94).
8. Дата изготовления.
9. Дата отгрузки. 16.11.15
10. Номер вагона.
11. Получатель.



Л.Н.Денисова