

## ПАСПОРТ №

Наименование продукта	<b>ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ «БРИЗАНТ-У»</b>						
Партия №							
Получатель							
Дата изготовления							
Кол-во единиц товара							
Вес единицы товара	<del>15 кг</del>		25 кг	X	<del>500 кг</del>		<del>1000 кг</del>
Изготовитель	Россия, г. Санкт-Петербург, ООО «ЦВТ»						
ТУ	2164-2021						
Экспертное заключение	№ 77.01.***** от 30.11.2016 г.						

№	Показатель	Наименование, значение
1.	Описание	гранулы светло или темно-серого цвета
2.	Ресурсная емкость в расчете 1 дм <sup>3</sup> продукта: по железу по марганцу	> 3,5 гр. > 1,2 гр.
3.	Гранулометрический состав	Содержание годной фракции, 97,5 %
		Эквивалентный диаметр, 1,17 мм
		Коэффициент неоднородности, не более 1,4
4.	Минеральный состав	Карбонат кальция, карбонат магния, 82,0 %
		Диоксид марганца, 15,0 %
		Диоксид кремния, 3,0 %
5.	Истинная плотность	2550 кг/м <sup>3</sup>
6.	Истираемость	0,5 %
7.	Измельчаемость	0,13 %
8.	Насыпная плотность	1500-1550 кг/м <sup>3</sup>

9. **Упаковка:** полиэтиленовые мешки по 15, 25 кг или (биг-бэги) на поддоне.

10. **Условия хранения:** помещение с температурой воздуха +5 °С...+50 °С и относительной влажностью воздуха не более 70 %.

11. **Сведения по безопасности:** ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ «БРИЗАНТ-У» не содержит химически активных и вредных для здоровья компонентов, требующих специальных мер безопасности.

12. **Сведения по транспортировке:** ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ «БРИЗАНТ-У» может транспортироваться автомобильным, железнодорожным и авиационным транспортом. Дополнительные меры безопасности при транспортировке не требуются.

13. **Срок хранения в закрытой таре не ограничен.**

14. **Условия эксплуатации:**

Рекомендуемые скорости фильтрации и промывки в зависимости от концентрации железа и марганца в воде. Регулярная промывка материала обязательна!

СFe, мг/л	0,3 - 5 мг/л				5-10 мг/л				10-20 мг/л			
	0	0 - 0,5	0,5-1	1-2	0	0 - 0,5	0,5-1	1-2	0	0 - 0,5	0,5-1	1-2
v, м/ч	15	12	10	5	12	10	8	5	10	8	5	5
Вобр. пр, л/сек	14-16				14-16				14-16			
h <sub>ср</sub> фильтр. слоя, м	0,7			2-степени по 0,7	0,7			2-степени по 0,7	0,7			2-степени по 0,7