

# SHANDONG PHARMACEUTICAL GLASS CO LTD

BuXia Rd., YiYuan County, ZiBo  
City, ShanDong Province, China.  
Tel: 86-533-3243561  
Fax: 86-533-3223391  
Web: <http://www.pharmglass.com>

Клиент: БЕЛАНД ИмЭкс ООО

2020-11-10

## Сертификат анализа

Счет №: TER024

Поставляемое количество 2 106 000 шт.

Продукция:	15 мл Флаконы из стеклянной трубки светлого стекла	№ партии	20201030
Тип стекла:	Боросиликатное стекло с пониженным содержанием бора Тип I	Дата производства	20201030
Цвет стекла:	Светлое	Дата отгрузки:	20201110
		Чертеж №	15CIS

Срок годности: 5 лет

РУ № ФСЗ 2010/08241 (НД № 9461-002-74837311-2010)

### ОТЧЕТ О ФИЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЯХ

ОПИСАНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ	СТАНДАРТ	N/Ac (шт.)	результат	Уровень проверки	Среднее значение
Общая высота	55 ±0.50	315/5	0	I	0.65
Внутрен. диаметр горла	12.7 ±0.20	315/5	0		0.65
Внешний диаметр горла	19.8 ±0.20	315/5	0		0.65
Высота горла	4.0 ±0.20	315/5	0		0.65
Диаметр тела	22.7 ±0.2	315/5	0		0.65
Толщина стенки	1.05 ±0.05	315/5	1		0.65
Отклонение от вертикальной оси	≤1.0	315/5	0		0.65
Внешний диаметр шеи	≤16.0	315/10	0		1.5
Длина шеи	≈2.80	315/5	0		0.65
Полная вместимость	16 ±1.00	/	/		/
Окончательный результат				Одобрено	

Размеры в мм.

### ОТЧЕТ О ХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЯХ

Температурный коэффициент линейного расширения, в пределах от $6.2 \sim 7.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (YBB00202003)	Тестовая температура в пределах от 20 до 300 <sup>0</sup>	
	Результат	$6.86 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Гидролитическая устойчивость стеклянного контейнера (YBB00242003)	Образцы	13
	Классификация	HC1
Остаточное напряжение не превышает $15 \text{ nm/mm}$ (YBB00162003)	N/Ac (13/0)	0 (Результат)
Окончательный результат	Одобрено	

Лю Цзянь

Менеджер отдела качества

(подпись, печать)

