

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



УТВЕРЖДАЮ

Директор РУП «Брестский ЦСМС»

Н.И. Бусень

2019

Устройство для контроля  
уровня глюкозы в крови  
DiaCheck Pro

Внесены в Государственный реестр средств измерений, прошедших Государственные испытания

Регистрационный № *РБ 03 25 7039 19*

Выпускают по документации фирмы «Dialab Production und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH», Австрия.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство для контроля уровня глюкозы в крови DiaCheck Pro (далее - устройство) предназначено для измерения уровня глюкозы в свежей капиллярной крови из пальца, ладони, предплечья, плеча, бедра.

Область применения – оказание медицинской помощи.

## ОПИСАНИЕ

Устройство необходимо использовать только с совместимыми с производителем тест-полосками для анализа крови DiaCheck Pro и контрольным раствором DiaCheck Pro для контроля глюкозы.

Тест основан на измерении электрического тока, генерируемого реакцией глюкозы с реагентом тест-полоски. Прибор измеряет ток и отображает соответствующий уровень глюкозы в крови. Сила тока, создаваемого реакцией, зависит от количества глюкозы в образце крови.

Внешний вид устройства для контроля уровня глюкозы в крови DiaCheck Pro показан на рис. 1.





Рисунок 1. Внешний вид устройства.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные метрологические характеристики приведены в Таблице 1.

Таблица 1.

Показатель	Диапазон измерений, мг/дл	ОСКО (CV) %, не более
содержание глюкозы	10 - 900	5,0

Основные технические характеристики приведены в Таблице 2.

Таблица 2.

Наименование характеристики	Значение характеристики
1. Источник питания	Один элемент питания: CR2032 (3 В)
2. Габаритные размеры, не более, мм (Г×Ш×В)	101,5×58×12,5
3. Масса, не более, г	40
4. Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха, °С	от 4 до 40
- относительная влажность воздуха, % не более (без конденсации)	85
5. Время измерения, с	5

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на эксплуатационную документацию устройства.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Основной комплект приведен в Таблице 2:

Таблица 2.

Наименование	Кол. шт.
1. Устройство для контроля уровня глюкозы в крови DiaCheck Pro (комплектация в соответствии с руководством пользователя)	1
2. Инструкция пользователя	1
3. Методика поверки	1

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

1. Техническая документация фирмы «Dialab Production und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH», Австрия.
2. Методика поверки МРБ МП. 2888 -2019

## ПОВЕРКА

Поверку осуществлять в соответствии с методикой поверки МРБ МП. 2888 -2019.

Межповерочный интервал – не более 12 месяцев.

Межповерочный интервал в сфере законодательной метрологии в Республике Беларусь – не более 12 месяцев.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Устройства для контроля уровня глюкозы в крови DiaCheck Pro соответствуют требованиям документации фирмы «Dialab Production und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH», Австрия.

### Изготовитель

Фирма «Dialab Production und Vertrieb von chemisch-technischen Produkten und Laborinstrumenten GmbH», Австрия.

Адрес: Hondastrasse, Objekt M55 A -2351 Wr. Neudorf, Austria.

Tel.: +43-2236-660910-0

Fax: +43-2236-660910-31

### Импортер

Частное Торговое Унитарное Предприятие «РеаЛаб»

Адрес: г. Минск, ул. Машиностроителей, 29, пом. 10

Тел./факс (8-017) 387-03-58, 387-03-59,

Тел. + 375 44 760 90 08, + 375 29 356 28 65



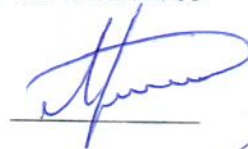
**Испытательный центр**

Отдел испытаний и измерений Республиканского унитарного предприятия  
«Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации».

224012, Республика Беларусь, г. Брест, ул. Спокойная, 1,  
тел. (0162) 34-20-74

Аттестат аккредитации ВУ/112 02.1.0.0415 от 29.09.2003

Начальник отдела испытаний и  
измерений РУП «Брестский ЦСМС»



Л.А. Руковичников

Начальник сектора физико-химических  
измерений РУП «Брестский ЦСМС»



И.В. Корнейчук

Директор ЧТУП «РеаЛаб»

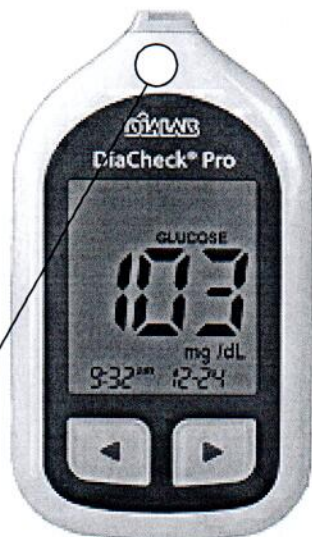


*И. В. Корнейчук*



Приложение А  
(обязательное)

Схема с указанием места нанесения знака поверки (клейма-наклейки)



Место нанесения знака поверки (клеймо-наклейка)

