

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ
БИНОКУЛЯРНОГО ЗРЕНИЯ
«ФОКУС» ПО ТУ 58.29.29-001-90089222-2017**

Руководство пользователя

2017

Программное обеспечение для
диагностики и восстановления
бинокулярного зрения «Фокус» по
ТУ 58.29.29-001-90089222-2017 в составе
Версия 1.0.1.19



Медицинское изделие «Программное обеспечение для диагностики и восстановления бинокулярного зрения «Фокус» по ТУ 58.29.29-001-90089222-2017», записанное на USB-флэш-носитель, в составе с руководством пользователя в первичной упаковке с маркировкой производителя (1-ая сторона)

Программное обеспечение для диагностики и восстановления бинокулярного зрения «Фокус» по ТУ 58.29.29-001-90089222-2017 в составе:
 1) Программное обеспечение для диагностики и восстановления бинокулярного зрения «Фокус» на USB-флэш-носителе;
 2) Руководство пользователя на USB-флэш-носителе;
 3) Руководство оператора на USB-флэш-носителе;
 4) Руководство пользователя на бумажном носителе;
 5) Руководство оператора на бумажном носителе.

Версия 1.0.1.19

Код-вол / шт

Серийный номер 26 0717290-2

Дата изготовления 07 2017



ООО «Видеод», Россия, 410000 Ульяновская область, г. Набереж., ул. Карла Маркса, д. 285,
 тел. 8 (3412) 770-772, e-mail: focus.videodo@mail.ru

Код по общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности для машинного чтения (ОКПД 2): 58.29.29.000

Назначение: для дифференциальной диагностики и количественной оценки нарушений бинокулярного зрения у взрослых и детей в 3-х лет, в т.ч. для диагностики и развития бинокулярных функций, развития стереозрения и совершенствования 3D-восприятия.

Правила эксплуатации

- Эксплуатация изделия должна производиться в соответствии с руководствами пользователя и оператора.
- Изделие предназначено для совместного использования с персональным компьютером.
- После транспортирования в условиях отрицательных температур изделие перед эксплуатацией должно выдерживаться в нормальных условиях не менее 2 часов.
- Изделие может эксплуатироваться лицами без особой подготовки как в условиях лечебно-профилактических учреждений, так и в домашних условиях.
- Установка проводится пользователем ПО (оператором). В случае домашнего использования оператором может быть сам пользователь ПО (пациент).
- Перед началом работы необходимо провести проверку исправности изделия согласно руководствам пользователя и оператора на ПО «Фокус».
- Изделие должно эксплуатироваться совместно с очками, контактными линзами и правую линзу с красным светофильтром и левую – с зеленым. Разрешается использовать любые зарегистрированные изделия подобного типа.
- Очки со светофильтрами можно заменить оправой, предназначенной для установки оптических элементов (например, Оправа пробных очков ОПУ-01), в соответствующем наборе светофильтров. Оправа должна обеспечивать возможность установки пробных очков линз и фильтров. Оправа может позволять менять длину зрительной трубы, кивок и положение по высоте носостержа. Красный и зеленый светофильтры подбираются из набора пробных очков линз (например, Набор пробных очков линз упрощенный НПУ-09-01).
- Режимы наведения и угасания объектов противоположны при эспортировании.
- Ограничение срока службы не применимо к данному программному обеспечению.
- Срок службы ограничивается сроком службы флэш-носителя: не более 20 лет.

Функции программного обеспечения

- оценка бинокулярного зрения;
- определение функциональной системы, ее характера (системы торможения, системы перекрестка и т.п.), размеров, формы;
- определение состояния корреспонденции сетчаток;
- определение уровня и характера гетеротропии и гетерофории;
- устранение угла дивергенции зрительных осей за счет сдвига и совмещения мажорантских образов;
- определение и тренировку моторных функций резервов зрительной системы;
- проведение диагностики бинокулярного зрения на мониторе персонального компьютера (далее – ПК);
- персонализированное проведение лечебно-восстановительного процесса на мониторе ПК;
- индивидуальное сохранение и сопоставление полученных данных.

Технические требования к компьютерному оборудованию и программному обеспечению для эксплуатации ПО «Фокус».

Характеристики персонального компьютера:

процессор с тактовой частотой – не менее 1,6 ГГц, оперативная память – не менее 512 Мбайт; жесткий диск – не менее 512 Мбайт свободного места; видеокарта с памятью – не менее 64 Мбайт и совместимы (интерфейсы: Типа VGA – 32 бита, монитор – с разрешением не менее 1024*768 точек и диагональю не менее 17 дюймов; наличие порта USB 2.0

Система операционных систем (ОС) для эксплуатации ПО «Фокус»:

Microsoft Windows XP SP2 и выше; Microsoft Windows Vista; Microsoft Windows 7; Microsoft Windows Server 2008; Microsoft Windows Server 2008 R2; Microsoft Windows 8; Microsoft Windows 10.

Требования к оборудованию для эксплуатации:

Microsoft .NET Framework 3.0 (устанавливается при установке ПО «Фокус» при необходимости); Microsoft SQL Server Compact 3.5 SP1

(устанавливается при установке ПО «Фокус» при необходимости); Microsoft Excel 2003 и выше (для просмотра отчетов)

Медицинское изделие «Программное обеспечение для диагностики и восстановления бинокулярного зрения «Фокус» по ТУ 58.29.29-001-90089222-2017», записанное на USB-флэш-носитель, в составе с руководством пользователя в первичной упаковке с маркировкой производителя (2-ая сторона)