



ООО «ЭЛНК ГРУПП»  
620042, г. Екатеринбург, ул. Восстания, 89-121  
ИНН 6686025102  
КПП 668601001  
ОКПО 25048887  
телефон: (343) 26-884-26  
E-mail: [elnk@elnk-group.ru](mailto:elnk@elnk-group.ru)  
web: [www.elnk-group.ru](http://www.elnk-group.ru)



КD-Check стационарная система для Капиллярного контроля

**KARL DEUTSCH**

# KD-Check стационарная система для Капиллярного контроля

Стационарный стенд KD-Check предназначен для капиллярного контроля малых и среднеразмерных деталей. Полный цикл процесса контроля, а именно: предварительная очистка, нанесение проникающего вещества, удаление проникающего вещества, нанесение проявителя и осмотр - производится непосредственно на стенде. Он подходит, как для отдельных образцов, так и для серийных испытаний.

Пульт управления (смонтированный на боковой панели) обеспечивает лёгкость использования освещения, вытяжной вентиляции и системы рециркуляции очищающей жидкости. Кроме того, дополнительные разъёмы позволяют подключить электро-фен либо ручной УФ-светильник.

Стенды KD-Check оснащены искробезопасной вентиляционной системой для вытяжки паров аэрозолей и взрывоопасных газовых смесей (чистых, топлива). Так же используются искробезопасные лампы дневного света, которые обеспечивает требуемую интенсивность.

Избыток проникающих веществ и очищающая жидкость, собираются в ёмкость, которая расположена под рабочей зоной стенда. В ёмкости установлены угольные фильтры, которые позволяют повторно использовать очищающую жидкость с помощью системы рециркуляции.

## Технические характеристики

Габаритные размеры (ВхШхГ)	2.16 x 1.2 x 0.9 м
Рабочая поверхность (ШхГ)	900 x 700 мм
Максимальный вес детали	100 кг
Электропитание	220 В, 50 Гц
Расход активированного угля	1 кг угля на 1 л пенетранта

## Комплект поставки:

- Стенд KD-Check
- водяной фильтр (с активированным углем)
- водяной насос
- ножной педальный выключатель
- пистолетная подача воды
- вытяжная система
- фильтрующий коврик
- встроенный осветитель
- люминисцентная лампа дневного света

## Дополнительные принадлежности:

- активированный уголь: фасовка по 1 кг
- стационарный УФ-светильник
- ручной УФ-светильник
- затемняющая кабина



Система вращения



Специализированный стенд с увеличенной ёмкостью для сбора жидкости и разделёнными участками