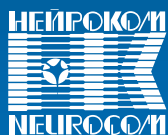




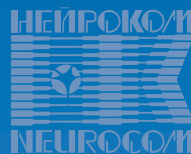
ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕНАЖЕРЫ

- ТА-2 (локальный)
- ТА-2 (сетевой)
- ГОРИЗОНТ

для повышения уровня развития
профессионально важных
психологических качеств
операторов транспортных систем



АО «НЕЙРОКОМ»
111250, Москва, а/я 17,
ул. Красноказарменная, 15, стр. 1
Тел./факс: (495) 640-7671
Ж.д. тел.: (900) 2-9184
E-mail: info@neurocom.ru
www.neurocom.ru





Психофизиологический тренажёр ТА-2 (локальный)

Назначение

Тренажёр предназначен для повышения надежности деятельности операторов систем «человек – машина» (машинистов, диспетчеров, водителей и т.п.) за счет тренировки отдельных профессионально важных психофизиологических и психологических качеств (ПВК), непосредственно влияющих на уровень безопасности в профессиональной деятельности.

Возможности

- Повышение уровня развития внимания, памяти и способности оперативно обрабатывать поступающую информацию.
- Развитие устойчивости функционирования восприятия в сложных условиях (тренировка помехоустойчивости, стрессоустойчивости, монотонноустойчивости, эмоциональной устойчивости).
- Тренировка нескольких профессионально важных психологических качеств одновременно, что делает тренировку более эффективной (комплексная направленность тренировочных методов).
- Повышение эффективности профессиональной подготовки операторов транспортных систем различных специальностей.

В тренажёре **ТА-2** регулируется степень сложности заданий, что даёт возможность повышать уровень профессионально важных психологических качеств в широком диапазоне, с учетом имеющегося уровня развития ПВК и требований профессии.

По результатам выполнения текущего задания формируется протокол успешности действий.

Техническая комплектация

- Программное обеспечение тренажера **ТА-2** на CD диске (для установки на компьютере стандартной комплектации),
- Электронный ключ HASP.

Психофизиологический тренажёр ТА-2 (сетевой)

Предусмотрена возможность использования тренажёра **ТА-2** при групповой психологической подготовке курсантов (машинистов, водителей, диспетчеров и др.) в компьютеризированных классах. При этом психолог имеет возможность наблюдать на своём мониторе действия каждого обучаемого. База данных хранится на компьютере психолога (преподавателя).

Тренажёр общих психологических способностей «ГОРИЗОНТ» (локальный)

Назначение

Тренажёр общих психологических способностей «**ГОРИЗОНТ**» предназначен для улучшения показателей внимания, памяти, навыков саморегуляции у широкого круга пользователей, включая как учащихся, так и профессионалов различных категорий.

Тренажёр «**ГОРИЗОНТ**» разработан на основе современных достижений психологии в области компьютерных методов развития познавательных функций и формирования навыков самоконтроля действий по методу обратной связи.

Состав тренажёра

В состав тренажёра «**ГОРИЗОНТ**» входят следующие методики тренировки общих психологических способностей:

- Тренировка избирательности и концентрации внимания (методика-1).
- Тренировка распределения и переключения внимания (методика-2).
- Тренировка памяти на образы (методика-3).
- Тренировка памяти на символы (методика-4).
- Комплексная тренировка внимания и памяти (методика-5).
- Тренировка навыков самоконтроля действий (методика-6).
- Тренировка гибкости темпа действий (методика-7).

База данных

Результаты тренировочных занятий обучаемого выводятся в виде графиков, на которых отображается уровень успешности выполнения заданий согласно выбранной методике, рост результатов по датам, график динамики успехов по выполнению конкретного задания.

В случае использования тренажера «**ГОРИЗОНТ**» несколькими обучаемыми, формируется список, в котором отображаются десять лучших результатов по каждой методике.

