

# Комплекс универсальный психодиагностический УПДК–МК для профессионального психофизиологического обследования и отбора работников железнодорожного транспорта

Комплекс УПДК-МК утвержден указанием №310у МПС РФ от 01 декабря 1999г. и обновлен согласно руководящих документов ОАО «РЖД» за 2008-2015 гг.

**Создан на основе научных разработок в области компьютерной психодиагностики и позволяет провести:**

- Первичный профессиональный психофизиологический отбор,
- Периодические психофизиологические обследования,
- Динамический контроль функционального состояния (работоспособности),
- Расширенные психофизиологические обследования,
- Определение личностных особенностей персонала,
- Оценку уровня совместимости работников при совместной деятельности,
- Развитие профессионально важных психофизиологических качеств.

**Назначение комплекса УПДК–МК:**

Комплекс УПДК-МК предназначен для проведения психофизиологического тестирования как учащихся образовательных учреждений по подготовке специалистов железнодорожных профессий, так и работников локомотивных бригад всех видов движения, диспетчеров, операторов, дежурных и вспомогательного персонала.

С целью повышения надежности деятельности работников железнодорожного транспорта в состав комплекса УПДК-МК включен программный психофизиологический тренажёр ТА-2 для обеспечения возможности проведения психокоррекционных тренировок работников ОАО «РЖД», имеющих уязвимые профессионально важные психологические качества (ПВК) по результатам тестирования.

Тестирование должен проводить специалист-психолог, прошедший обучение в АО «НЕЙРОКОМ». Комплекс УПДК-МК имеет разные варианты комплектования методическими и техническими средствами. В комплексе УПДК-МК реализована функция работы комплекса УПДК-МК в составе АСУТ ОАО «РЖД»

**Комплекс УПДК–МК позволяет проводить обследование:**

- Работников локомотивных бригад магистрального пассажирского и грузового движения,
- Машинистов и помощников МВПС
- Машинистов маневровых локомотивов,
- Машинистов и водителей ССПС всех видов,
- Машинистов, работающих без помощников,
- Машинистов скоростных поездов,
- Диспетчеров, операторов, дежурных,
- Вспомогательного персонала, связанного с движением поездов.

**Программное обеспечение комплекса УПДК–МК:**

- Набор верифицированных методик для определения уровня психофизиологических качеств работников локомотивных бригад для всех видов железнодорожного движения,
- Набор верифицированных методик для определения уровня психофизиологических качеств работников диспетчерских профессий,
- Набор психофизиологических методик и личностных тестов для проведения углубленного тестирования, профотбора, динамического контроля, совместимости, оценки климата в коллективе,
- Возможность работы комплекса в составе АСУТ ОАО «РЖД»,
- Программный психофизиологический тренажёр ТА-2, который позволяет повышать уровень развития ПВК (развивать уязвимые ПВК).

**Состав комплекса УПДК–МК:**

Полная комплектация комплекса УПДК–МК включает в себя:

- Измерительный пульт с датчиками,
- 2 персональных компьютера с мониторами и источниками бесперебойного питания,
- Принтер,
- Веб-камеру,
- Микрофон,
- 2 пары активных колонок (или наушники),

- Программное обеспечение УПДК–МК и психофизиологического тренажёра ТА–2,
- Систему «Гомеостат» для оценки совместимости в малых группах в процессе совместной деятельности.

В зависимости от желания заказчика возможна поставка комплекса без компьютеров, а также поставка по отдельности УПДК–МК, тренажёра ТА–2 и системы «Гомеостат».

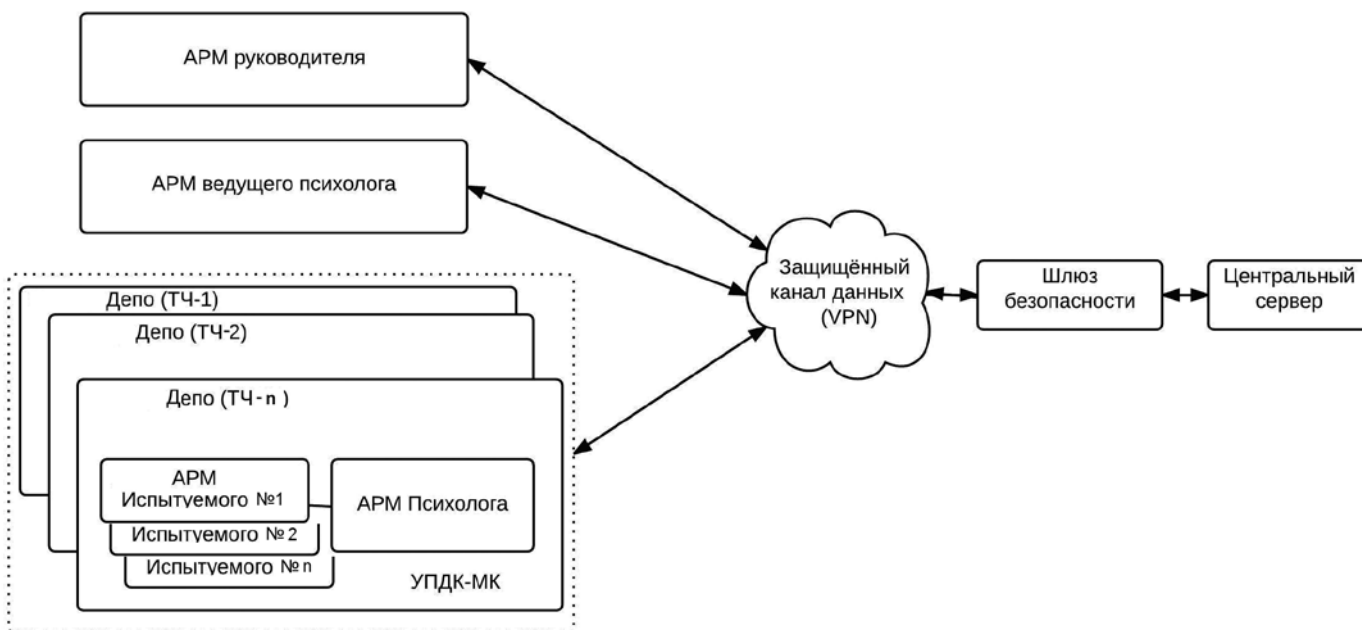
Перечень психофизиологических и личностных тестов, входящих в состав комплекса УПДК–МК, включает в себя более 60 психодиагностических методик.



В ЗАО «НЕЙРОКОМ» реализована «облачная» система сбора данных с комплексов УПДК–МК по защищённым каналам связи в единую базу данных на центральном сервере. Система включает в себя несколько десятков комплексов УПДК–МК, центральный сервер, шлюз безопасности, АРМ руководителя, АРМ ведущего психолога.

Каждый комплекс УПДК–МК состоит из АРМ психолога с локальной базой данных и нескольких АРМ испытуемого. Это позволяет одному психологу тестировать одновременно несколько обследуемых, а результаты обследований без потерь передать в центральную базу данных.

На каждом из АРМ (кроме АРМ испытуемого) администратор безопасности может войти в данный АРМ для мониторинга событий безопасности.



Комплекс УПДК–МК сертифицирован.

Методики валидизированы.

Производство лицензировано.



АО «НЕЙРОКОМ»  
111250, г. Москва, а/я 17  
тел./факс: 495 640-7671  
info@neurocom.ru • www.neurocom.ru

