

T

Manager 360°

by VPA SPORT

**СОЗДАВАЙ  
ЛУЧШИХ ИГРОКОВ  
В РОССИИ С НАМИ**

# Что такое Manager 360?



Единая система управления всеми данными вашей спортивной организации: тренировочный процесс, медицинский, игровой.



Manager 360 состоит из 10 модулей и разбивается на 3 составляющие: механизмы сбора данных → механизмы отображения/управления данными → утилитарные функциональные возможности клуба.



Все продукты создавались на основе множества интервью с клубами, академиями и под конкретные запросы.



Уже запустили продукт в РПЛ, ФНЛ, частных школах, Академиях. Работаем с большими вертикалями.

# Что может Менеджер 360?



## Архив видео и данных

Управляй микроциклами с помощью тренировок, нагрузкой игроков, опросников и библиотеки упражнений. Храни всё медиа внутри, веди трансляции и привязывай к тренировкам и матчам. (Catapult, Rustat).

## Искусственный интеллект

Создаём графические и 3D видео-модели для детального разбора сильных и слабых сторон игрока.

## Синхронизация команды

Забудьте о путанице в расписании. Все события вашей команды и сотрудников синхронизированы в едином календаре.



Мы можем  
ВСЁ!

## Умные заметки

Ставьте заметки к матчу или тренировке с часов, ноутбука, планшета или телефона. Ни одна важная деталь не будет упущена.

## Проф-разметка событий матча или тренировки

Ведите медицинские карты игроков, уменьшайте травматизм, продлевайте карьеру игрокам и увеличивайте игровое время каждого!

## Поддерживаемые платформы

Мы работаем с самым необходимым и не только: Web, Windows, MacOS, iOS, watchOS.

# Как мы работаем

## Объединение **мировых** методологий

Объединили лучшие методологии и инструменты со всего мира в единую систему, предоставляя доступ к ним по ценам, существенно ниже мировых стандартов для спортивных клубов.

## **Собственные и облачные** сервера

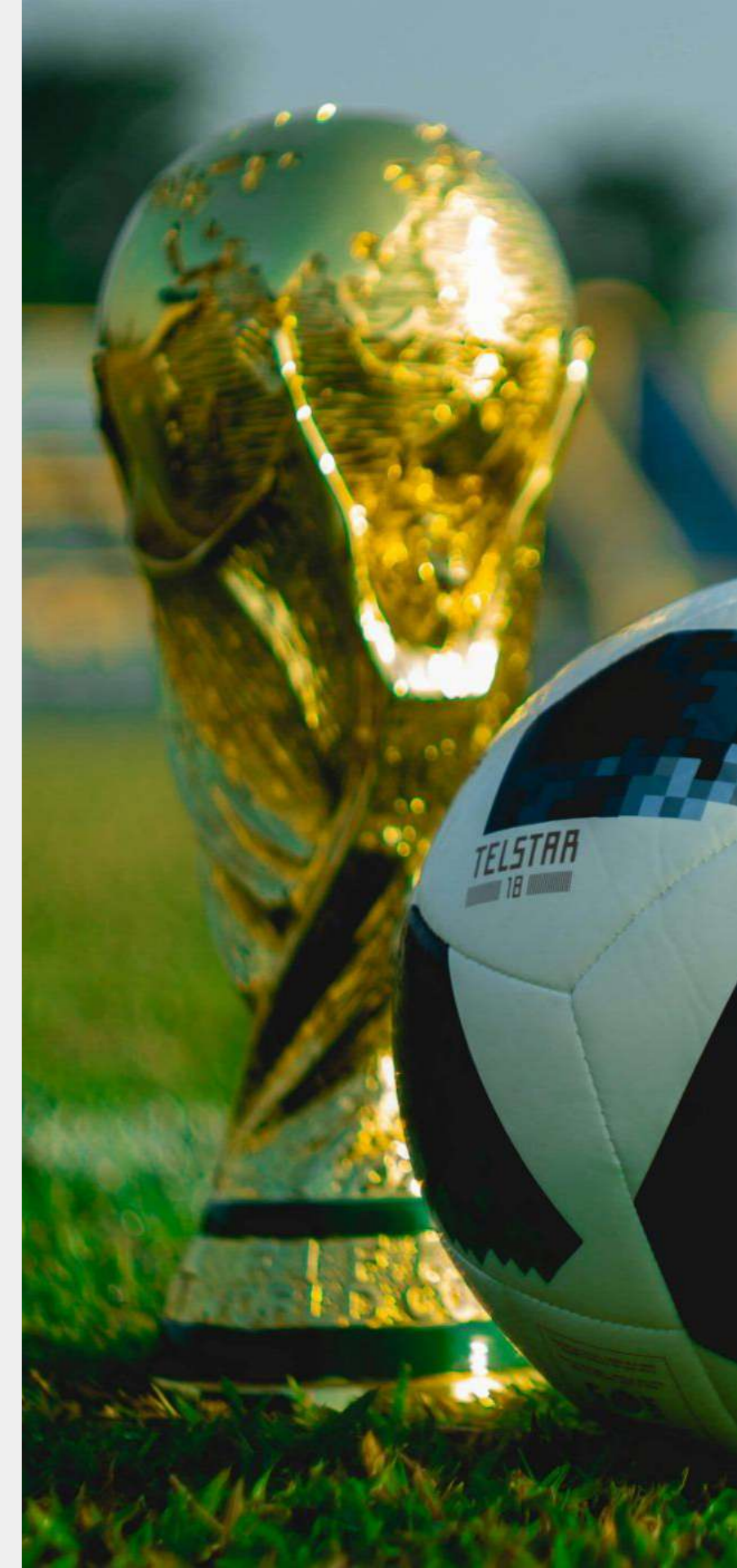
Работаем как на серверах заказчика (**on-prem**), так и в облаке. Соответствуем всем необходимым требованиям в РФ (ФЗ-152, аудит безопасности).

## **Автономность** работы

Решаем конкретные проблемы тренерского, медицинских и аналитических штабов без дополнительной работы сотрудников внутри организаций заказчиков.

## **Универсальные** тестирования

Под каждый клуб/школу/ академию/вид спорта запускаем любые ИИ тестирования игроков и батареи тестов. Научились запускать **по 10 новых тестов** в неделю для каждого потребителя.



# Достижения

## Внедрение Big Data

Первые на рынке внедрили **BI-аналитику** высокого качества в спортивную индустрию.

## Доступность

Адаптировали **дорогостоящие методологии** и инструменты крупных лиг для обычных школ и сделали их доступными для всех.

## Машинное обучение

Первыми в РФ сделали систему Трекинга игроков **на поле на 1080 камерах** с механизмом автоматического дообучения модели машинного обучения.

## Система скелетов

Первыми в РФ сделали систему **определения ключевых точек скелета игроков** с определением метрик упражнения, отображением корректности выполнения и рекомендательной системой.

## Медиа пространство

Запустили медиа пространство в виде **подкастов и тренерского комьюнити Coach 360**, где рассказываем, как уменьшать травматизм и растить более конкурентноспособных игроков.

## Высоконагруженность

Разработали высоконагруженную систему, которая выдерживает **миллионную аудиторию** и сразу готова к масштабированию.

## Обновления системы

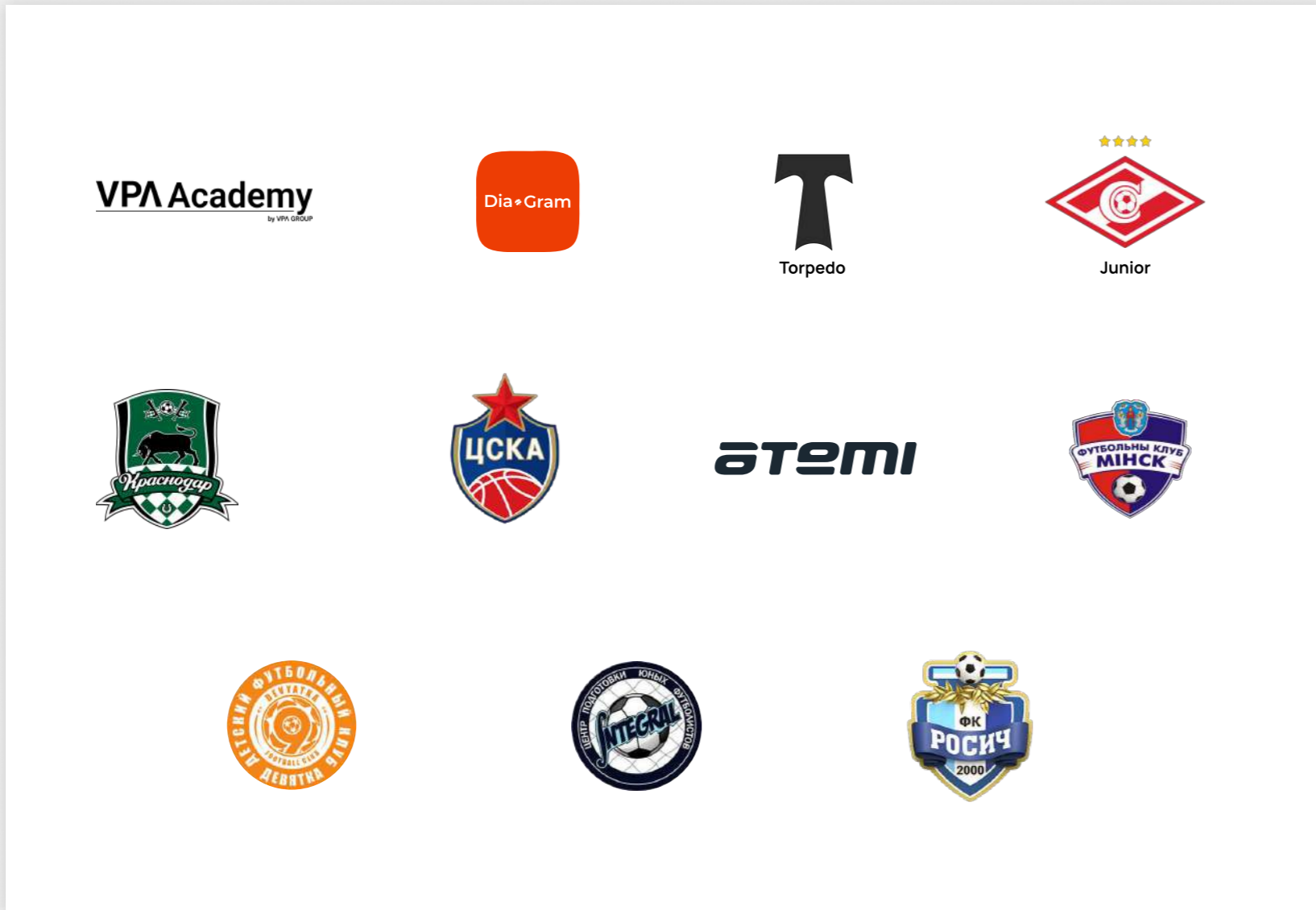
Регулярно обновляем продукт и делаем **по 3 крупных релиза** в неделю.

## Снижение травматизма

**Сократили травматизм игроков на 63%** благодаря своему продукту.

# Партнерство за 7 месяцев

## Клиенты и партнеры



## Интеграции





## Готовые модули

Manager 360 – это **единый пункт сбора** всей информации, получаемой с ваших датчиков, провайдеров и других источников данных. А если нет собственных источников данных, то мы предлагаем вам готовые модули тренировочного, медицинского, игрового процессов с использованием компьютерного зрения и собственных алгоритмов машинного обучения на больших данных.

**Мы готовы соединяться с любыми источниками данных внутри спорт организации**

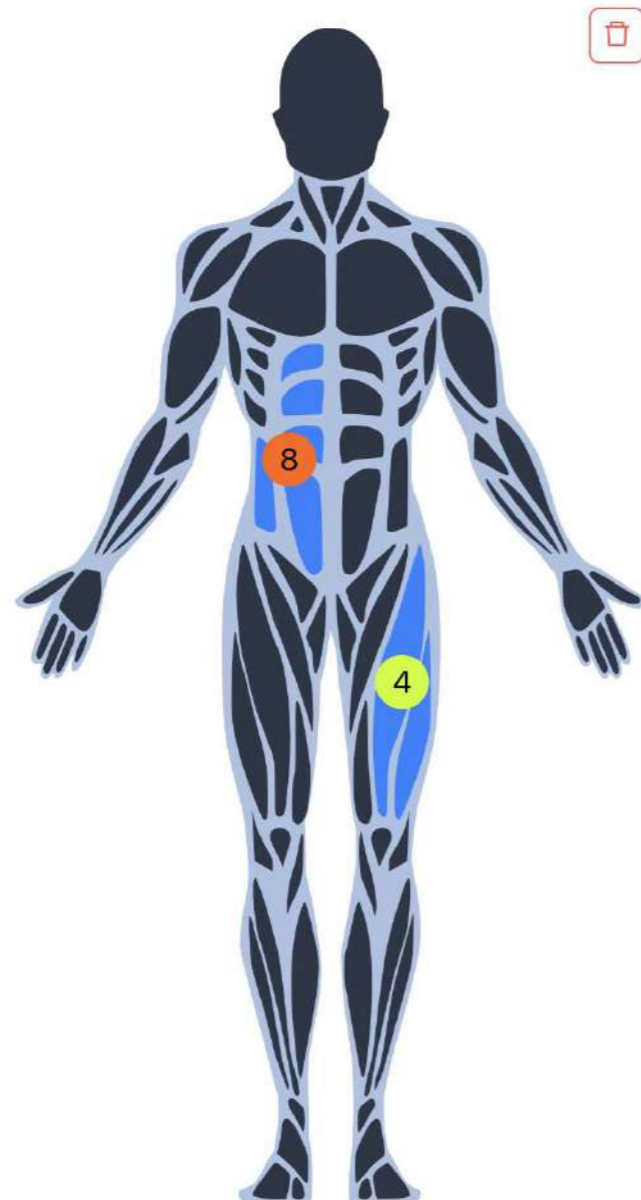
## Самочувствие

Выберите локализацию болевых ощущений

Для выбора выделите группы мышц и укажите уровень болевых ощущений по шкале от 1 до 10

Вид спереди

Вид сзади



# Как работает Менеджер 360?



Мы собираем и автоматически анализируем данные из **внутренних и внешних источников**



Мы отображаем готовую аналитику в наглядной форме в виде цифр, графиков



Вы делаете выводы на основе реальных цифр, что повышает эффективность принятия решений





# Опросники

внутренние источники данных

Управляй состоянием игроков с помощью опросников, которые просто создавать и удобно проходить даже с телефона.

Максимально простой инструмент с конструктором форм и автоматической аналитикой.

Автоматические уведомления об аномалиях и болях игрока для уменьшения травматизма.

Высокий процент заполняемости опросника за счёт интерактивной модели человека, где игроку не нужно помнить названия мышц, а просто указать что болит.

Интегрируемся с вашими текущими источниками, составами, базами данных.

## Тест с боди и остальным

\* Общее самочувствие после тренировки?

Более менее.

12 / 300

Сколько часов сегодня спал?

Меньше 6  6-7 часов

Больше 8 часов

\* Наличие сильной усталости после занятия

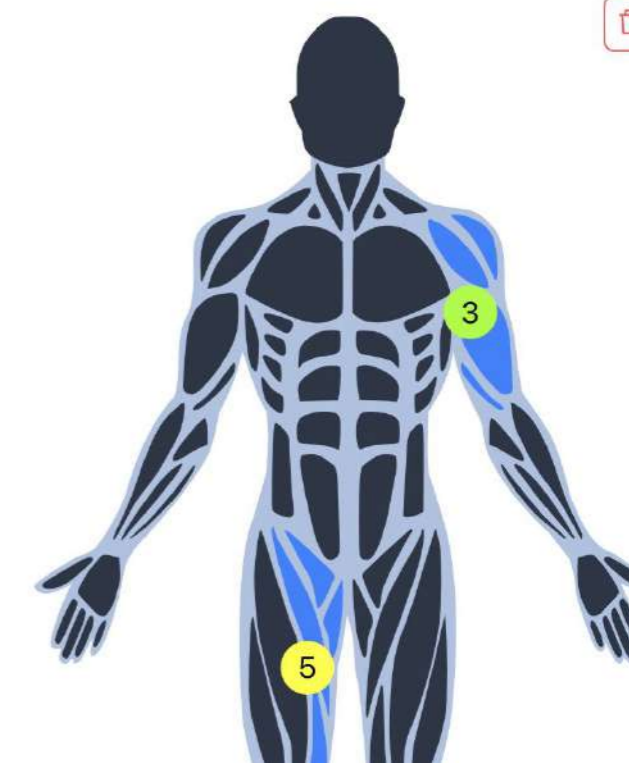
Да  Нет

Выберите локализацию болевых ощущений

Для выбора выделите группы мышц и укажите уровень болевых ощущений по шкале от 1 до 10

Вид спереди

Вид сзади



# Система тестирования Human Pose

внутренние источники данных

Селекция и скаутинг вышли на совершенно иной уровень!

Основанная на ИИ система видеоанализа с определением всех необходимых ключевых точек скелета игрока и предоставляющая максимально полный набор данных для точной оценки качественных показателей выполняемого теста.

Набор тестов, а также правила их применения и анализа основан на методологиях, используемых ведущими экспертами РПЛ, Бундеслиги и Ла-Лиги.

Наглядно  
посмотреть  
работу  
системы

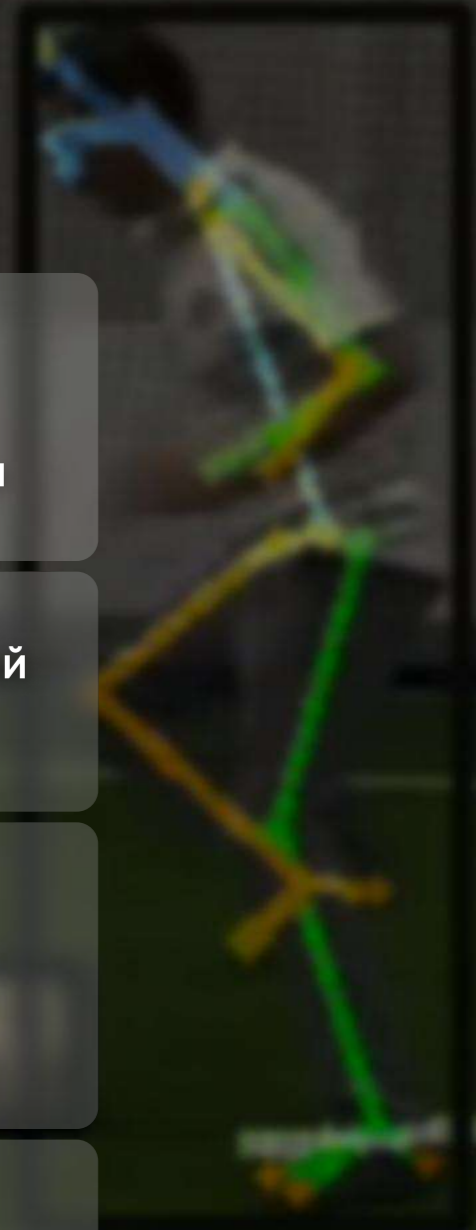


Готовая коробка тестирования и автоматической аналитики

Готово более 15 упражнений в библиотеке

Оцифровываем любые новые ваши упражнения под конкретные запросы

Система работает в Live



# Батарея тестов

внутренние источники данных

Проходите серии тестов с помощью нашей технологии и улучшайте показатели игроков до максимума.

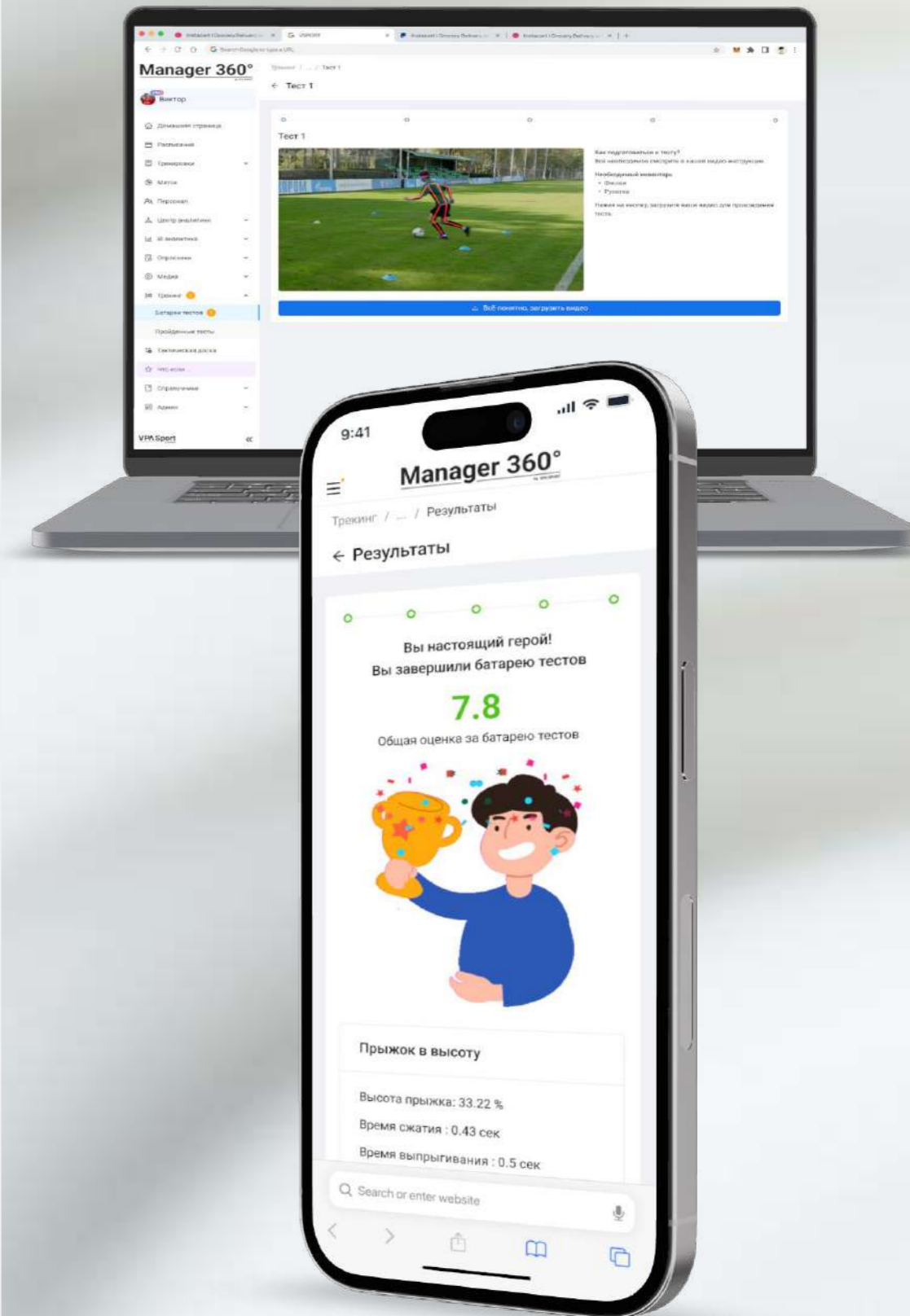
Увеличьте конкурентноспособность рынка.

Собирайте любые Батареи тестов для проверок.

Простая система тестирования, где каждый сможет провести тест сам: подготовить атрибутику → выбор игроков для тестов → выбор батареи → быстрая и удобная съёмка → автоматический результат.

Отслеживайте динамику тестов по каждому игроку или сравнивайте игроков между собой по любым параметрам.

Выгружайте видео, отчёты, сырые данные для дополнительных разборов. Или тегируйте видео прямо на платформе Manager 360.



# Тренировки

внутренние источники данных

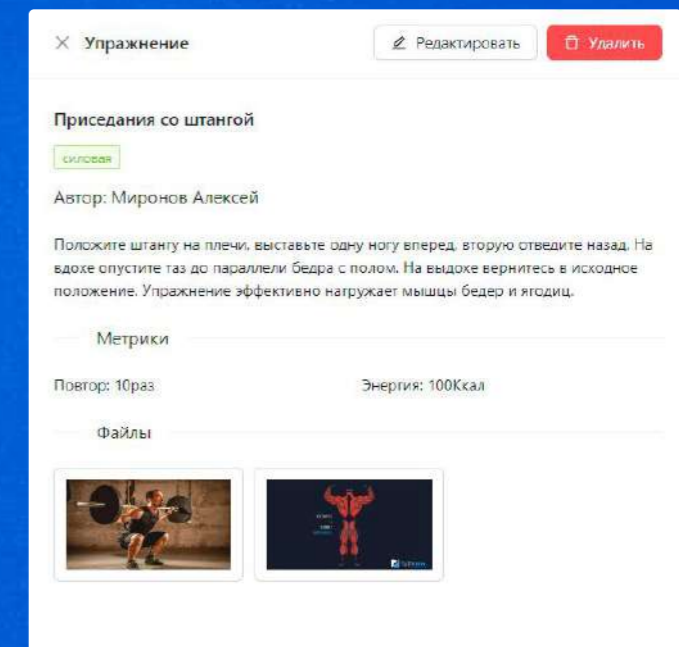
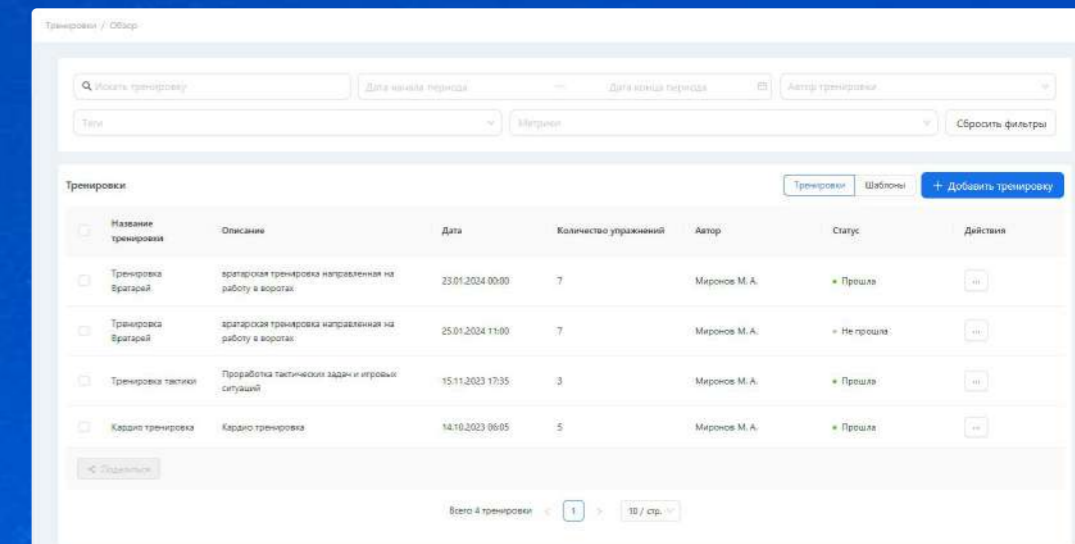
Мы трансформируем тренировочный процесс, предлагая индивидуальные метрики, инновационные технологии и аналитику.

Создавайте уникальные параметры для каждого упражнения, давая возможность точной оценки прогресса.

Экономьте время с продвинутым поиском и фильтрами, находя нужные упражнения моментально.

Регулируйте нагрузку, отслеживайте метрики, частоту использования и качество тренировок, принимая взвешенные решения на основе данных.

Мы можем повысить эффективность тренировок с передовыми технологиями, интегрированными с датчиками PlayerMaker.



# Медицинский центр

внутренние источники данных

Медицинская система для контроля здоровья спортсмена включает:

Ведение историй каждой травмы с контролем динамики ее лечение и восстановления.

Амбулаторная карта с историей всех травм, анализов и врачебных приемов.

Аналитика жалоб игрока.

Оценка тренировочной нагрузки и динамики восстановительных процессов.



# Все ваши данные!

внешние источники данных

Собираем ваши внутренние данные также с помощью **внешних провайдеров**. Мы готовы подключаться к **любым вашим** уже существующим источникам информации и создавать единую систему аналитики!

## Интеграции

Catapult

PlayerMaker

Polar

VALD

PlayerTek

Рустат

Датахаб (VSporte x Яндекс Плюс)

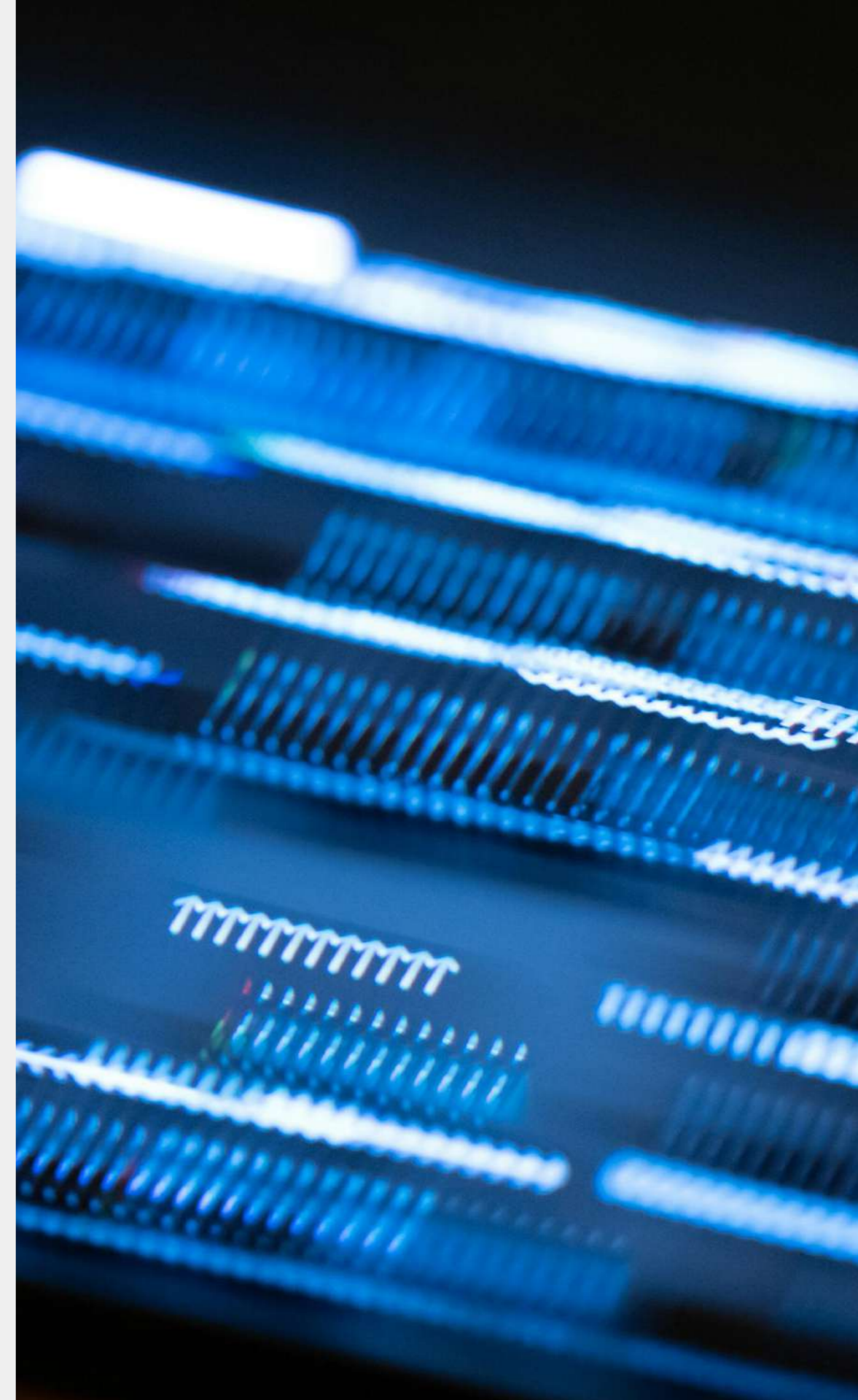
TransferMarket

## Прочие

Google Sheets

Yandex Metrica

CSV/Excel.



# Центр аналитики отображение информации

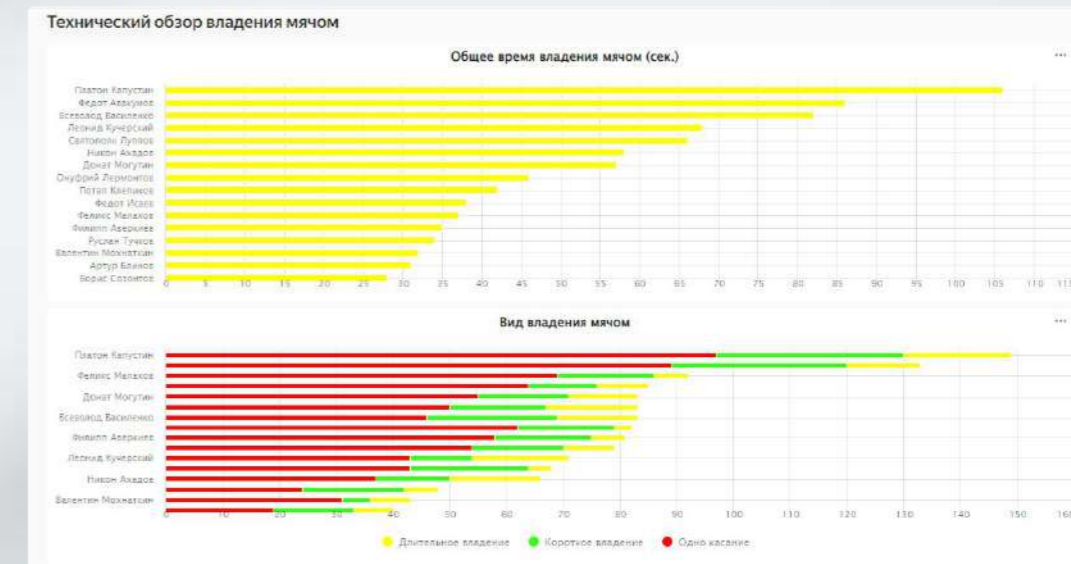
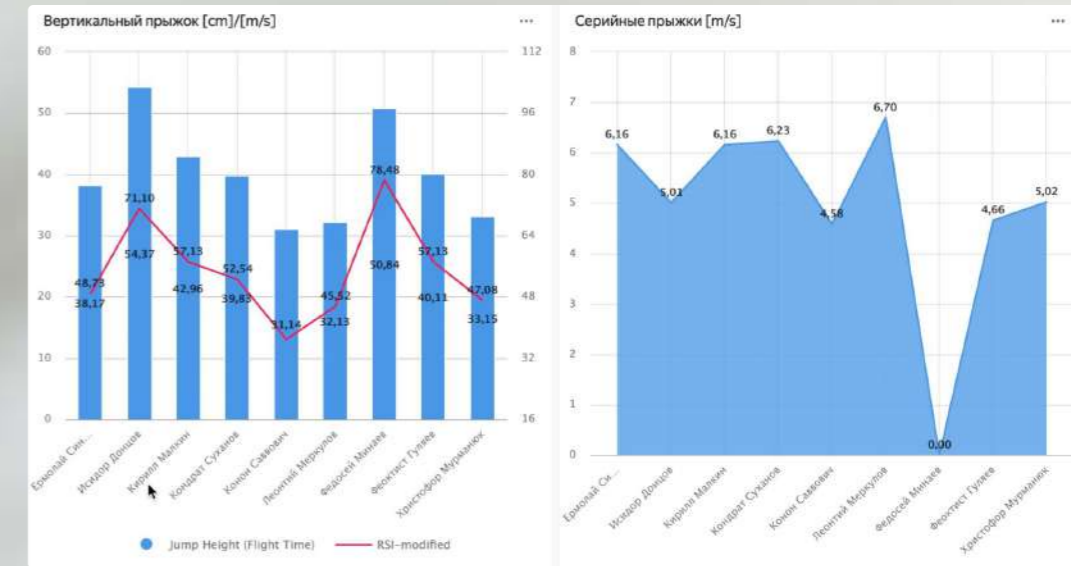
Любые отчёты и дашборды всегда под рукой. Избавьте себя от сбора статических данных. Мы всё сделаем за вас!

Коннекторы: Catapult, VALD, Рустат, Датахаб, TransferMarket, Google Sheets, Yandex Metrica, Опросники, CSV/Excel.

Шаблонные отчёты – не тратьте время на бумажную волокиту!

Создаём дополнительные отчёты под вас нашей команды аналитиков. Создадим даже самый сложный и смелый отчёт!

Все ваши тренировочные, игровые, медиа и медицинские данные в единой системе принятий решений.



**Таблица**

Детализация	Кол-во касаний	Левая нога	Правая нога	Передачи и удары	Левая нога	Правая нога
Артур Билинов		322	62	260	138	122
Борис Созонтов		304	110	194	164	116
Валентин Мокнаткин		322	89	233	89	74
Всеслав Васильков		644	452	192	207	37
Донат Мосутин		304	202	102	168	50
Леонид Кучерский		419	187	232	148	103
Никон Ахадов		364	76	288	149	129
Онурбий Лермонтов		429	254	175	194	81
Платон Капустин		442	164	278	258	180
Петел Клепиков		325	133	192	101	70
Руслан Тучков		494	296	198	85	31
Святослав Луплов		403	120	263	171	121
Федот Авакумов		507	105	402	202	246
Федот Исав		292	69	223	173	145
Феликс Малахов		323	91	232	202	152
Филипп Аверкиев		283	96	187	166	118

# Страница сотрудника

## (Аналитика, цели, календарь и расписание)

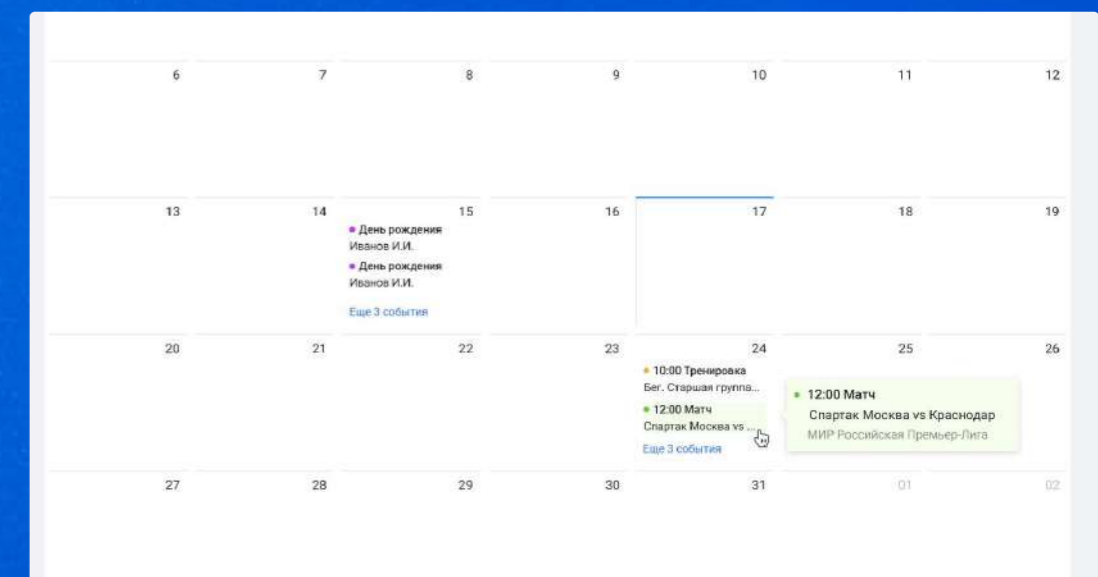
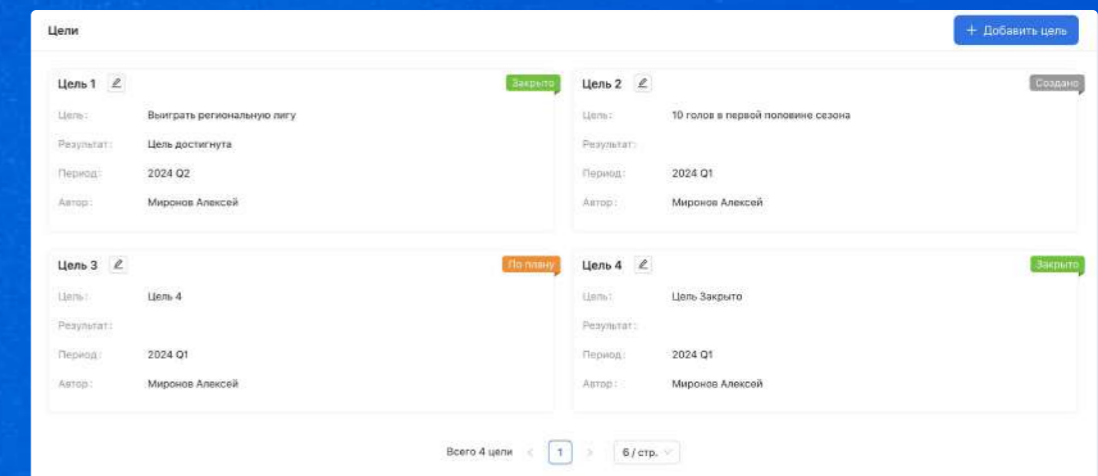
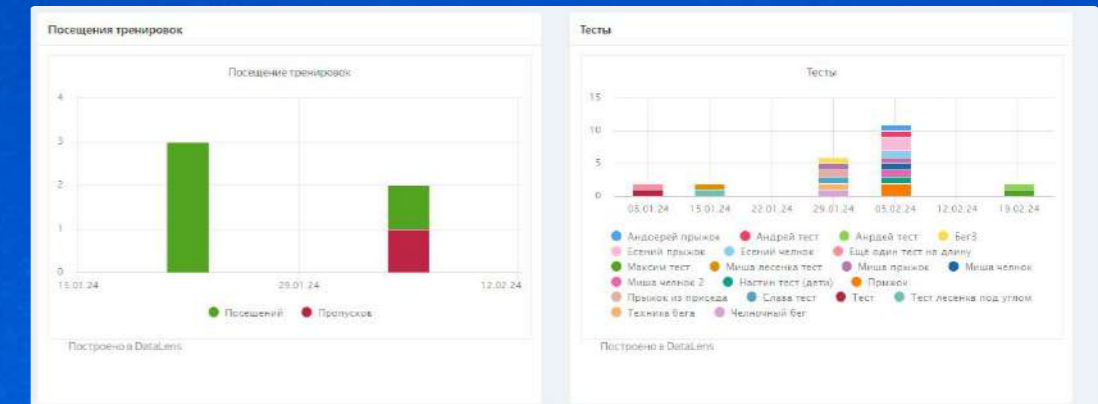
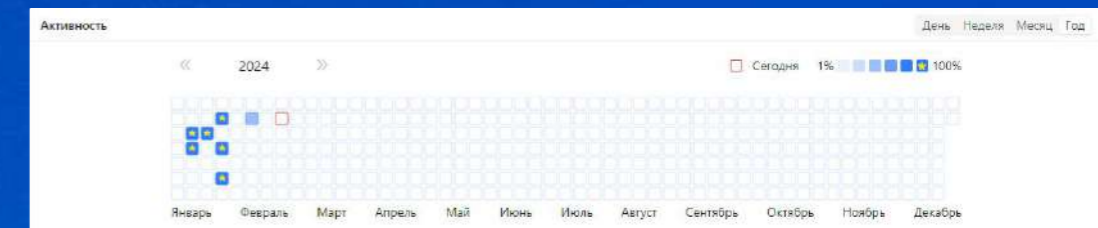
Храните все данные сотрудников в едином месте (документы, даты и другие данные).

Отслеживайте все события ваших сотрудников и игроков (тренировки, матчи, выезды, встречи, реабилитация и другое) в едином месте.

Управляйте аудиторией через уведомления и формат сторис как в популярных социальных сетях.

Управляйте целями ваших сотрудников и стремитесь к лучшему каждый новый квартал, год (или другие типы периодов).

Интегрируемся с любыми вашими источниками данных.





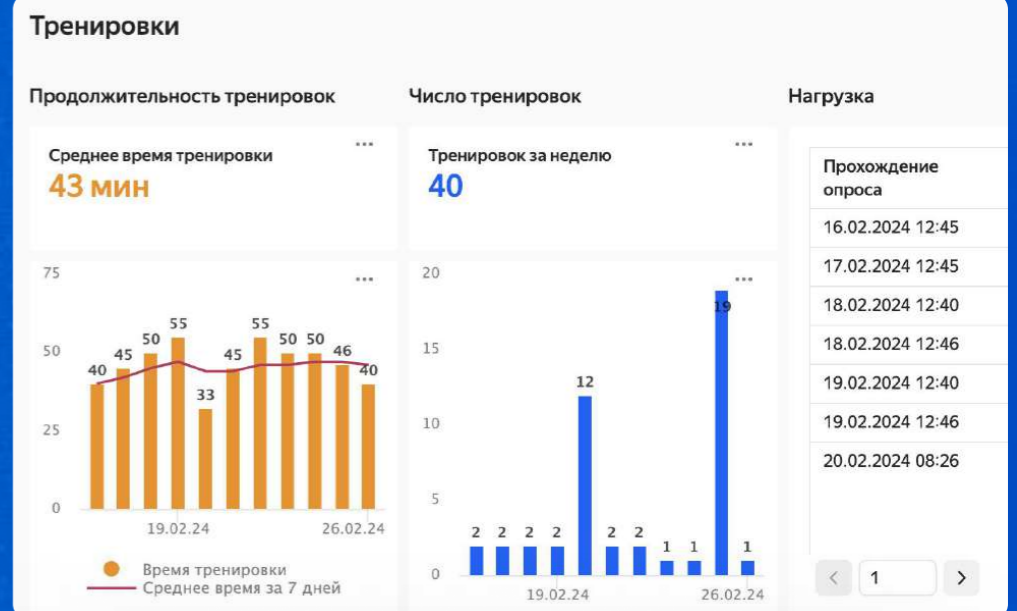
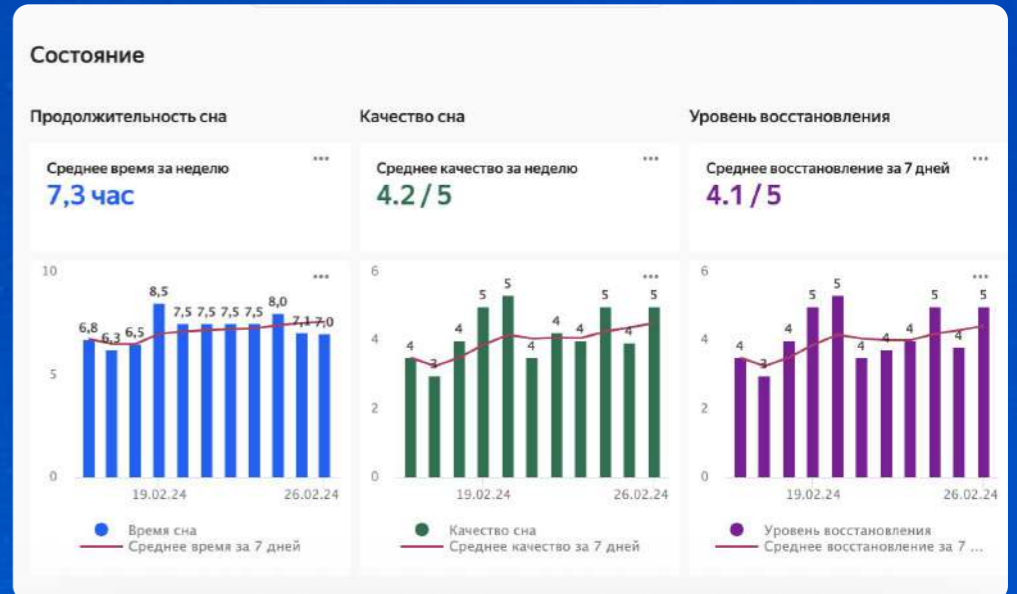
# Мониторинг длительности и качества сна спортсменов

Мониторинг длительности и качества сна позволяет вычислить и перевести в цифры качество сна спортсмена. На основе данных сна система помогает отрегулировать интенсивность тренировок и предотвратить проблемы со здоровьем.

При часах сна  $\leq 7$   
Риск травматизации  $\times 1,7$

При часах сна  $\geq 7$   
Риск травматизации **сокращается на 61%**

**Важно!**  
Время продолжения опроса – **30 мин после пробуждения**



### Нагрузка

Прохождение опроса	Локализация тела	Степень боли
16.02.2024 12:45	Передняя поверхность голени справа	4
17.02.2024 12:45	Передняя поверхность голени справа	7
18.02.2024 12:40	Мышцы бедра слева	2
18.02.2024 12:46	Передняя поверхность голени справа	9
19.02.2024 12:40	Мышцы бедра слева	5

# Справочники

Управляйте системой справочников как конструктором.

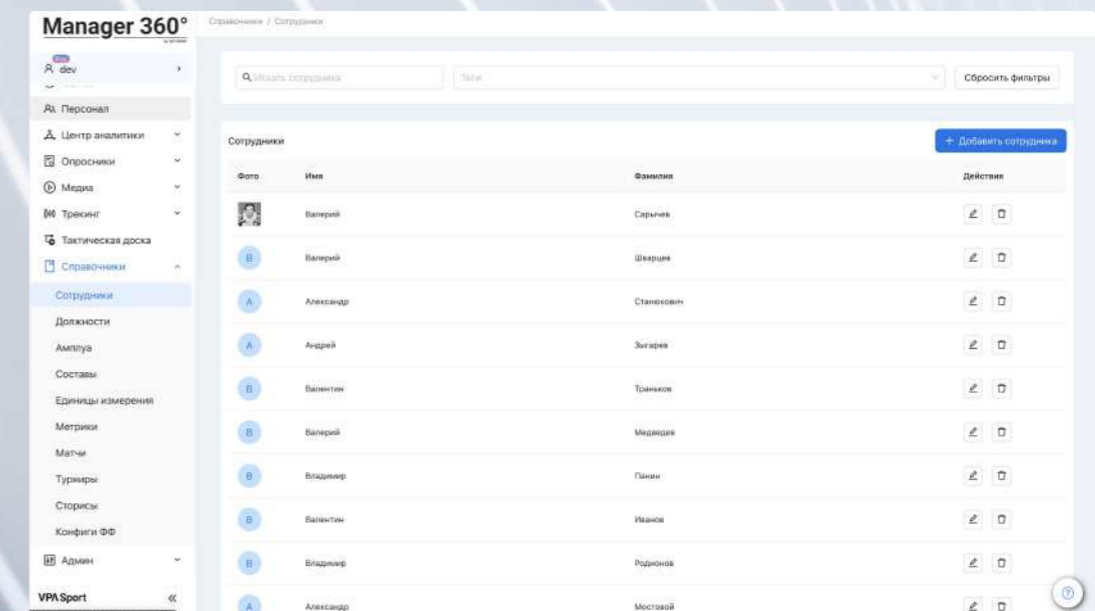
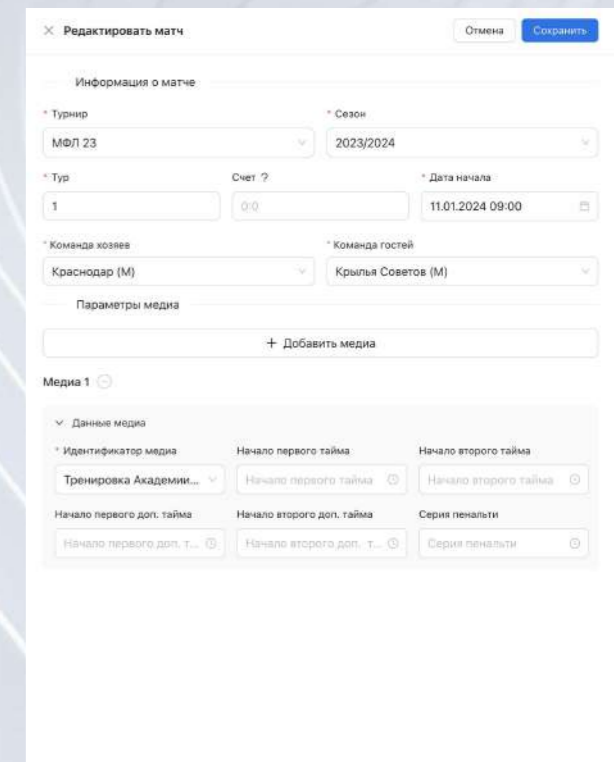
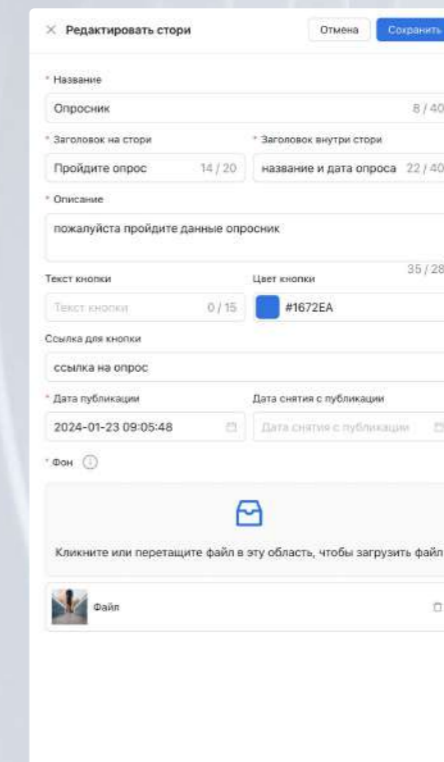
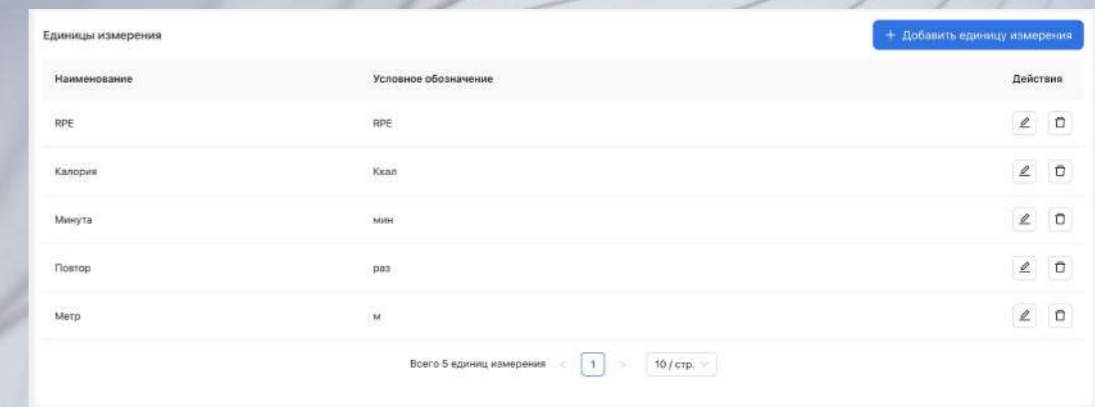
Создавайте собственные метрики и единицы измерения.

Управляйте детальной информацией о сотрудниках и их доступами к платформе.

Управляйте системой коммуникации с пользователями через "сторисы" и уведомления.

Создавайте роли и управляйте ими внутри организации (это могут быть любые должности/амплуа, даже не спортивные, например, бух- или мед- отдел).

Управляйте турнирами, турами и матчами.



# Тактическая доска

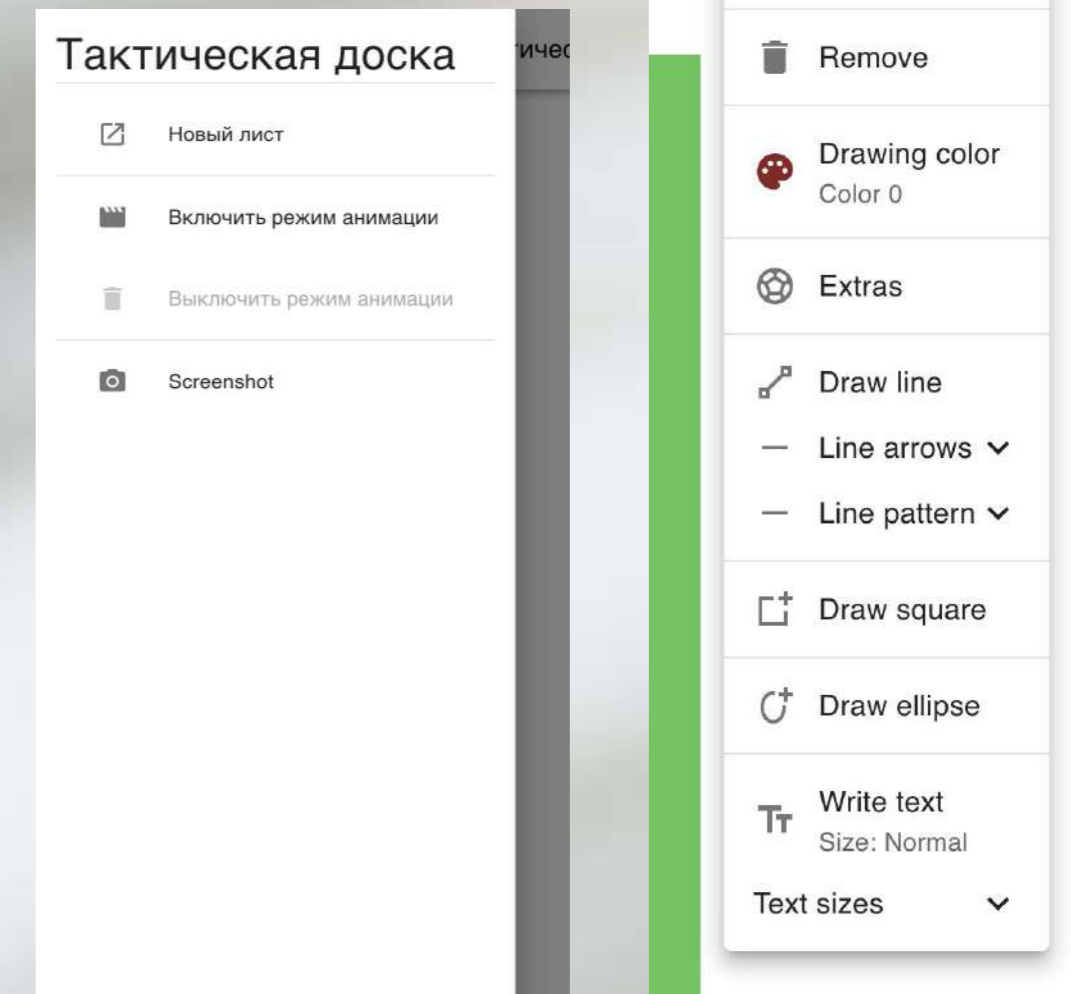
Победы достигнет только тактически грамотная команда. Наиболее эффективное средство - это электронная тактическая доска.

Составляйте планы матчей (позиции, комбинации, направления и техники) с привычными, удобными инструментами - значки игроков, рисование на доске, текст и т.д.

Создавайте и делитесь наглядными видео-анимациями.

Храните все планы к матчам и настраивайте доступы для игроков и других сотрудников.

Все планы матчей можно посмотреть с любого устройства.



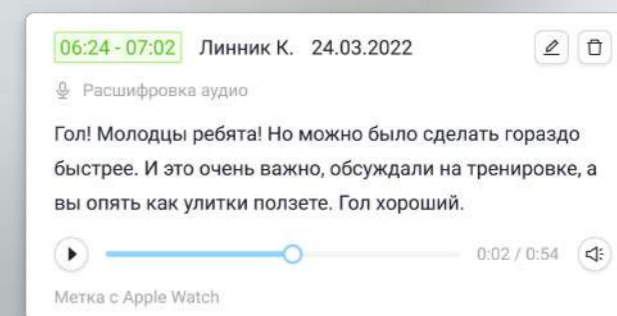
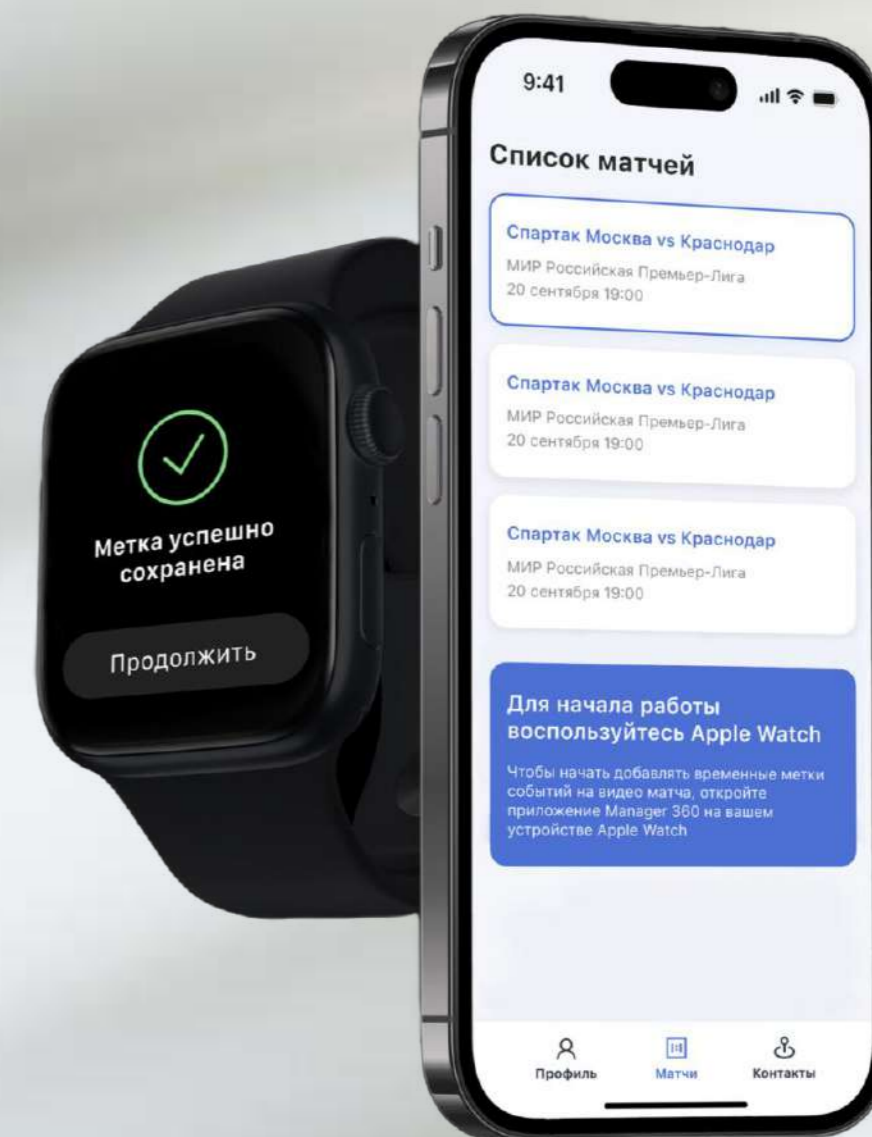
# Умные заметки (Apple Watch edition)

Маркируйте и тегируйте видео, тренировку или матч в Live-режиме до 1000 человек одновременно и принимайте решения прямо с бровки. Работает даже на умных часах – Apple Watch.

Автоматическая расшифровка аудио-комментариев с добавлением как аудио, так и текста.

Мгновенная синхронизация различных девайсов в Live-режиме с возможностью фильтрации и быстрого переключения между тайм-метками.

Ускоряет работу на 60% при работе с видео-материалами и распространением коллегам.



# Итоговая **СТОИМОСТЬ**

Включено **более 10 модулей:**

Тренировочный процесс

Расширенные профили пользователей | Мед система

Интеграции с датчиками | Аналитическая система

AI нейротестирование | Тактическая доска

AI заметки с расшифровкой аудио | Медиа система

3 языка платформы | Опросники с аналитикой

Центр уведомлений на ваши устройства

Web, ios, android, apple watch версии приложения

Стоимость при покупке на год:

**от 490 000 руб/год**

# Команда более 50 человек

Более **9 лет на рынке разработки** и не только

Платформой уже пользуются **лучшие** футбольные и баскетбольные клубы, а также академии и школы

**За 3 месяца** разработали на заказ платформу DataHub, которая стала провайдером аналитических данных РПЛ

Выполнили и продолжаем поддерживать **более 30 высоконагруженных проектов**



**Перескоков Владислав**  
CEO, Founder

ex CTO Yandex

ex CTO Lingualeo

CEO VPA Group

МГТУ | Спец. ИнфоБезопасность



**Новосад Виктор**  
CTO, Co-Founder

ex CDO Trkir

ex CTO VPA Group

МГУ Mex.Мат

# СОЗДАВАЙ ЛУЧШИХ ИГРОКОВ В РОССИИ С НАМИ

CEO

Перескоков Владислав

E-mail: [v.pereskokov@vpa.group](mailto:v.pereskokov@vpa.group)

Телеграм: [@v\\_pereskokov](https://t.me/@v_pereskokov)

Телефон: +7 985 665 32 05

Сайт: <https://sport.vpa.group/>

Офис: г. Москва, ш. Сколковское, 33с1,  
Академия будущего

Лужники, Большая Спортивная Арена, Ложа  
99. г. Москва, ул. Лужники, 24, стр. 1

© 2019-2023

VPA Sport & DiaGram ИНН 344112508604

