

Стандартное руководство

W - программа соревнований для клубов

M - приложение тренировок для стрелков на Android

Разработано спортивным стрелком для спортивных стрелков

Порядок работы

- 01 Установка и обновление
- 02 Демоверсия и активация
- 03 Прежняя полная версия
- 04 Соединение W1 и W2
- 05 Проведение соревнования
- 06 Выбранные записи из M
- 07 Внешние соревнования и статистика
- 08 Возврат результатов в M
- 09 Оформление и свои дисциплины
- 10 Резервирование и восстановление
- 11 Перенос V6 на другое устройство
- 12 Помощь и безопасные обновления

Активируйте W

Дополнительные рабочие места в браузере

Настройка заставки

Удобное и безопасное обновление W

Соревнования в клубе

01 Установка и обновление

Распакуйте весь ZIP в доступную папку с коротким путём. Для рабочего места 1 / сервера запустите явно обозначенную установку W1, для других ПК Windows - W2. Требуется Windows с .NET Framework 4.8. Новое демopakет-обновление устанавливается поверх имеющейся программы. Данные, настройки, код установки, WLIZ, роль, число клиентов и исходный срок демо сохраняются. Сначала сделайте копию. Не устанавливайте в OneDrive или на рабочий стол.

02 Демоверсия и активация

Демо на 45 дней включает W1 и 2 дополнительных клиента, всего 3 места. Windows W2 и браузер совместно используют эти 2 места. Для полной версии загрузите соответствующий WLIZ из LZM только на W1. B-Software задаёт +0-10 клиентов. У W2 нет отдельного WLIZ. Обновления сохраняют полную активацию и не запускают новый срок демо. Демоверсия на 45 дней: W1 и 2 места W2. Активация через W1; лицензия даёт от 0 до 10 мест W2.

03 Прeжняя полная версия

Старая полная мастер- или клиентская версия без подходящей WLIZ не перезаписывается. W-Setup.cmd предлагает подтвердить подготовку: новая, пока пустая W устанавливается в C:\B-Software\W; старая полная версия полностью сохраняется. Прочитайте новый ID установки в новой W и передайте в B-Software. Старая W не должна выдавать код. LZM предоставит новую WLIZ. Загрузите её в новую W, затем восстановите только прежнюю копию данных. Не копируйте старые файлы устройства или лицензии. Последующие обновления сохраняют активацию. Понижение внутренней версии не выполняется.

04 Соединение W1 и W2

W1 может работать локально на одном компьютере. В W-00-00-84 Многоместная работа строка Этот компьютер работает как сервер: ДА запускает сервер, НЕТ выключает его. При новой установке он выключен; сохранённый выбор остаётся после перезапуска и обновления. Ранее сохранённое ДА сохраняется. При подключённых Windows- или браузерных W2 выключение отклоняется. Данные, лицензия и роль W1 не меняются. Сервер можно включить и в действующей демоверсии. W2 остаётся W2. Для других мест включите сервер W1 и используйте код рабочего места. При обрыве связи ввод W2 останавливается; права в памяти до 60 минут не разрешают работу без связи. Продолжайте после подтверждённого подключения. Переключение выполняет администратор клуба на W1; сначала сохраните открытые данные. При выключенном сервере заголовок показывает локальное рабочее место.

Windows-W2: в W-00-00-84, Войти на сервер, выберите Подключиться или Отключиться. Ручное отключение сохраняется после перезапуска до команды Подключиться. W2 остаётся в ограниченной панели без локальных прав записи; W1 продолжает работать. После случайного обрыва сети действует автоматическое переподключение. Установки без сохранённого выбора сохраняют прежний запуск. Перед отключением сохраните открытые данные на W1; при обрыве сначала подключитесь снова.

05 Проведение соревнования

Проверьте клуб и участников, создайте соревнование, выберите дисциплину и зачётную категорию. Уточните дату, место, серии, число выстрелов и метод оценки. Назначьте участников и старты. Внесите результаты и исправьте отсутствующие или неправдоподобные значения до утверждения. Рейтинг должен соответствовать реальным правилам оценки; простой итог колец подходит не для каждой дисциплины. Перед печатью, PDF, CSV или грамотами проверьте предварительный просмотр, участников, категорию и порядок. После завершения создайте свежую резервную копию.

06 Выбранные записи из M

В M выберите тренировку, соревнование или чемпионат/турнир и нужные записи. Передайте файл SMX осознанно. В W откройте обмен с M и импорт: свяжите ID стрелка с участником, проверьте предварительный просмотр и дисциплину. Новые записи добавляются, более высокие ревизии обновляются после проверки, одинаковые не меняются, старые отклоняются. Различное содержимое и неоднозначные связи требуют явного решения в сравнении. Перед изменениями создаётся копия; отзыв деактивирует запись.

07 Внешние соревнования и статистика

После подтверждённого импорта внешние чемпионаты и турниры M появляются в разделе внешних соревнований. Источник M / внешнее мероприятие, ID и ревизия остаются прослеживаемыми. Проверьте дату, место, организатора, стрелка, членство, дисциплину, результат и места при наличии. Неочевидное объединение мероприятий подтверждается пользователем. Для каждого стрелка явно выберите включение внешних результатов в общую статистику; выбор можно изменить. Тренировки, соревнования и чемпионаты/турниры доступны отдельно и вместе. Период: по умолчанию прошлый месяц; 1, 3, 6, 12 завершённых месяцев или от/до. Разные методы оценки нельзя сравнивать без проверки.

08 Возврат результатов в M

В W откройте обмен с M > обратный экспорт. Выберите одного стрелка с подтверждённым ID M и нужные результаты. Можно вернуть введённые непосредственно в W результаты, исправления и отзывы в личном файле SMX. Результаты W содержат итог и сохранённые параметры соревнования; отдельные выстрелы не выдумываются. В M проверьте получателя и просмотр, затем подтвердите после резервного копирования. Автоматической синхронизации нет.

09 Оформление и свои дисциплины

Выберите язык команды. Палитра включает зелёный, синий, красный, антрацитовый, чёрный, белый и белый с уменьшенным ослеплением. Дополнительные разделы меню показываются или скрываются на отдельной странице настройки. Исчезают только входы; данные и функции сохраняются. Ввод, резервирование/восстановление, настройки меню и помощь всегда доступны. Восстановление стандарта или показ всех разделов возвращает пункты. Изменения уже использованной собственной дисциплины применяются только к будущим результатам. Исторические результаты сохраняют прежние значения и правила.

10 Резервирование и восстановление

Перед обновлением, импортом, переносом лицензии или крупными изменениями создайте полную копию и проверьте её. Дополнительную копию храните вне папки программы. Не удаляйте вручную DATEN, LIZENZ, ROLLE, DOKUMENTE, PROTOKOLLE и INSTALLATION в C:\B-Software\W. Обновление документов не заменяет резервирование данных. Перед восстановлением сначала сохраните текущий остаток данных, проверьте цель, содержимое и уведомления. W-Entfernen.cmd удаляет программу, сохраняя данные, лицензию и срок демоверсии. Автоматический возврат к предыдущему выпуску в эту сборку не включён.

11 Перенос V6 на другое устройство

Настройте демоверсию на новом W1. Отметьте запрос переноса, сохраните новый .lzmreq и отправьте его вручную. После одобрения импортируйте новую .wliz, затем перенесите резервную копию с проверкой данных и подключите W2. Для V6 старое устройство и его деактивация необязательны; удалённой блокировки без связи нет. Старый путь V5 с подтверждением деактивации сохраняется.

12 Помощь и безопасные обновления

2.2.4 > 11.8 содержит автоматическую проверку, проверку по запросу и обычную загрузку. При запуске проверка выполняется не чаще раза в день; загрузка и установка требуют отдельного согласия. Источник: <https://be-edvsysteme.de/b-software/updates/ww.zip>. Подробности и ручной способ описаны в главе Удобное и безопасное обновление W. Для поддержки подготовьте версию и точный текст ошибки.

Активируйте W

Установленная программа, ваши данные и действующие права сохраняются.

1 Заполните сведения в W1

В W1 откройте активацию и данные клиента. Укажите клуб либо имя и фамилию; остальные контактные данные необязательны. Выберите от 0 до 10 мест W2. Для каждого из двух необязательных логотипов PNG доступны выбор, просмотр и удаление до запроса.

2 Сохраните файл запроса

Сохраните запрос .lzmreq. W включит идентификатор установки, данные и выбранные логотипы в BS-LZM-REQUEST-2 для LZM 6. Старый путь BS-LZM-REQUEST-1 остаётся действительным.

3 Прикрепите и отправьте его вручную

Откройте WhatsApp для связи с +49 175 1600 590. Самостоятельно прикрепите сохранённый .lzmreq и отправьте его. Только после этого подтвердите отправку в W. Открытие WhatsApp ничего не отправляет.

4 Откройте полученную лицензию

Откройте полученный .wliz на W1 или импортируйте его в W. Для BS-LIZENZ-6 программа проверит продукт, подпись и идентификатор установки, затем закрепит организацию и подтверждённые логотипы. Повторная установка не нужна.

W2 активируется только через W1. Файлы WLIZ загружаются лишь на W1. Клиенты Windows и браузеры получают его права и совместно используют оплаченное число мест.

Демоверсия на 45 дней: W1 и 2 места W2. Активация через W1; лицензия даёт от 0 до 10 мест W2.

Компактная форма в два столбца

Личные данные

Имя и фамилия / Адрес (необязательно) / Электронная почта / телефон (необязательно)
/ Обязательно: клуб либо имя и фамилия

Сведения о клубе

Клуб / организация / Другие контакты (необязательно) / Левый / правый логотип PNG /
Дополнительные места W2: от 0 до 10

Проверьте сведения перед отправкой

Обязательно укажите клуб либо имя и фамилию. Остальные контакты и оба логотипа PNG необязательны. Проверьте сведения, места W2 и логотипы: запрос .lzmreq передаёт их вместе с идентификатором W1 на проверку в LZM. Каждый логотип: не более 256 KiB.

Вы отправляете файл самостоятельно

Получатель в WhatsApp: +49 175 1600 590. Сохраните запрос, прикрепите его вручную, отправьте, затем подтвердите отправку. Статус отправки отражает ваше подтверждение, а не автоматическое уведомление о доставке. Электронная почта - дополнительный способ отправки. Адрес для активации не задан заранее. Используйте этот способ только после того, как B-Software предоставит и настроит правильного получателя. Прикрепите тот же запрос вручную.

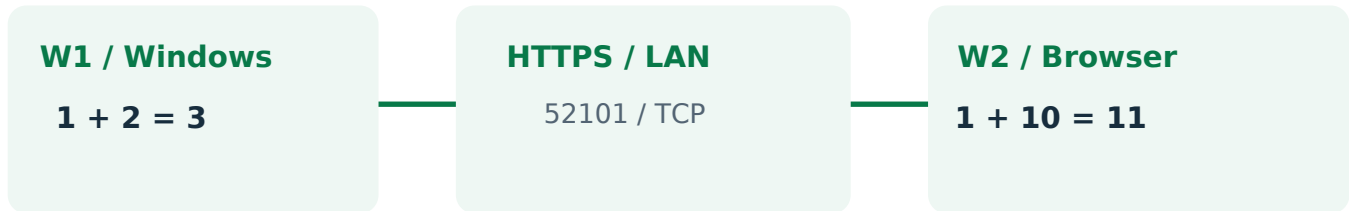
Организация и логотипы закреплены в V6

V6 закрепляет организацию и подтверждённые поля логотипов, в том числе оставленные пустыми. Имя, адрес, телефон и электронную почту можно менять. Действующие лицензии V5 сохраняются вместе с привязкой имени. Для изменения закреплённых данных обратитесь в B-Software.

Нейтральная демоверсия и рабочие места W2

Нейтральная демоверсия на 45 дней включает W1 и 2 места W2, без логотипов клуба. Лицензии WLIZ импортируются на W1. Лицензия разрешает от 0 до 10 дополнительных мест W2; клиенты Windows и браузера используют общий лимит.

Дополнительные рабочие места в браузере



- 1 W1 остаётся полным менеджером Windows и рабочим местом 1. Для браузерного W2 в W-00-00-84 сервер должен быть включён: ДА; при НЕТ W1 работает только локально. Браузер даёт дополнительный ввод результатов и рейтинги. Управление, лицензирование и утверждение остаются на W1.
- 2 Подключите W1 и другое устройство к одной локальной сети. На W1 откройте W-00-00-84 > доступ через браузер. Перенесите открытый сертификат сервера (.cer), сравните отпечаток SHA-256 с W1 и лишь затем настройте доверие на клиенте. Откройте указанный HTTPS-адрес. Введите имя рабочего места и 16-значный код рабочего места W1. Не игнорируйте неизвестные предупреждения сертификата.
- 3 Нужен поддерживаемый современный браузер. Internet Explorer не поддерживается. Старый компьютер подходит, если его ОС ещё запускает совместимый браузер. На браузерном устройстве Windows не обязательна; W1 по-прежнему требует Windows.
- 4 Выберите соревнование и участника, введите результаты и дождитесь подтверждения сохранения. W1 проверяет данные и централизованно рассчитывает оценку. При обрыве сети прекратите ввод до подтверждённого восстановления связи.
- 5 Демо: 45 дней, W1 + 2 дополнительных места, всего 3. Полная версия: +0-10 по лицензии, всего до 11. Windows W2 и браузерные места учитываются вместе. Для локальной работы не нужны интернет и облачная учётная запись.
- 6 Если связь не устанавливается, на W1 в окне браузерного доступа настройте сетевой доступ и подтвердите запрос администратора Windows. Профиль сети должен быть частным. Разрешение ограничено этой программой в локальной сети; брандмауэр остаётся включённым.

Инструкция заметна в демо, скрывается после действительной полной активации и автоматически возвращается при фактическом возврате лицензии в демо. Обрыв связи или окончание периода обновлений не запускает новую демоверсию.

Настройка заставки

W1: 2.2.1 > Заставка. W1/W2: правая кнопка мыши на кнопке цвета > Заставка. Также доступно в настройках цвета и языка: Заставка.

Цвет заставки: Как в программе или собственная палитра. Длительность: от 5 до 10 секунд, изначально 7. При выборе цвета на заставке изображение, звук и время приостанавливаются вместе. Обе заставки и настройки доступны; подробности приведены в главе Настройка заставки.

Применяется при следующем запуске. Выбор сохраняется для этого рабочего места.

Настройка заставки

Две заставки и оформление

На W1 откройте 2.2.1 > Заставка; на W1 и W2 также доступен щелчок правой кнопкой по кнопке цвета > Заставка. Обе заставки остаются на выбор. Сохранённый выбор сохраняется; без него показывается мишень. Новое оформление содержит два герба Bangert с прозрачным фоном и подписи о программе соревнований для стрелковых клубов. Внизу после надписи Версия: указана фактически установленная версия W. Также доступно в настройках цвета и языка: Заставка.

Цвет и просмотр без спешки

Начальное значение Цвет заставки - Как в программе. Цвет заставки следует теме программы; для отдельного оформления выберите собственную палитру. Маленькая кнопка цвета на заставке открывает тот же выбор. Пока диалог открыт, изображение, звук выстрелов и отсчёт времени приостанавливаются вместе. После закрытия просмотр продолжается с того же места. Настройка сохраняется для этого рабочего места.

Длительность и пять выстрелов

Длительность: 5, 6, 7, 8, 9 или 10 секунд; начальное значение - 7 секунд. Анимация содержит три выстрела пистолета и два винтовки, пять близких попаданий. Пятое попадание - справа внизу внутри десятки. Интервалы и звук согласованы с выбранной длительностью. W открывается через секунду после последнего выстрела. Пауза в выборе цвета увеличивает только фактическое ожидание. Надпись W * M сохраняется.

Удобное и безопасное обновление W

Автоматический поиск новой версии

Автоматическая проверка обновлений при запуске изначально включена. При запуске W ищет более новую подписанную версию не чаще одного раза в день. Настройку можно отключить. 2.2.4 > 11.8 > Проверить обновления сейчас позволяет проверить вручную в любое время. W работает и без интернета; неудачная сетевая проверка не меняет установленную программу.

Подтверждение загрузки и установки

При обнаружении новой версии W показывает её номер. Только после вашего согласия загружается полный файл ww.zip и проверяются подпись и содержимое. Перед установкой появится второй запрос. Сохраните открытые данные, закройте подокна обычным способом и вернитесь на главный экран. Если закрытие отменено, W остаётся открытой и обновление не устанавливается.

Резервная копия, установка и перезапуск

После подтверждения W закрывается обычным образом, создаётся резервная копия текущего состояния и устанавливается проверенный пакет. Затем W запускается с прежней ролью рабочего места. Данные, активация и прежний срок демоверсии сохраняются. Проверьте версию и несколько известных результатов. При ошибке прочитайте сообщение и указанный путь к резервной копии и журналу обновления.

Загрузка или локальный пакет как альтернатива

Постоянный адрес загрузки: <https://be-edvsysteme.de/b-software/updates/ww.zip>. Загрузить ww.zip в браузере открывает браузер. Можно также распаковать весь ZIP, закрыть W и запустить W1-Hauptrechner.cmd или W2-Zusatzrechner.cmd согласно прежней роли. Проверить локальную папку обновления находит подготовленные пакеты. Если W ещё не установлена штатно, используйте этот обычный способ установки.

Активируйте W

LZM 6, два логотипа и ручная отправка

Запрос BS-LZM-REQUEST-2 содержит данные клиента и до двух логотипов PNG. Файл .lzmreq вы прикрепляете и отправляете сами. BS-LIZENZ-6 закрепляет организацию и подтверждённые поля логотипов; имя и контакты остаются изменяемыми.

Перенос на другое устройство и сохранение данных

Для V6 настройте новый W1 и запросите перенос через новый .lzmreq. После одобрения импортируйте новую .wliz, затем перенесите резервную копию с проверкой и подключите W2. Старое устройство необязательно. Данные и действующие лицензии V5 с привязкой имени сохраняются; обмен с M не изменён.

М и W: выбор, проверка и передача

Выбранные записи из М

В М выберите тренировку, соревнование или чемпионат/турнир и нужные записи. Передайте файл SMX осознанно. В W откройте обмен с М и импорт: свяжите ID стрелка с участником, проверьте предварительный просмотр и дисциплину. Новые записи добавляются, более высокие ревизии обновляются после проверки, одинаковые не меняются, старые отклоняются. Различное содержимое и неоднозначные связи требуют явного решения в сравнении. Перед изменениями создаётся копия; отзыв деактивирует запись.

Возврат результатов в М

В W откройте обмен с М > обратный экспорт. Выберите одного стрелка с подтверждённым ID М и нужные результаты. Можно вернуть введённые непосредственно в W результаты, исправления и отзывы в личном файле SMX. Результаты W содержат итог и сохранённые параметры соревнования; отдельные выстрелы не выдумываются. В М проверьте получателя и просмотр, затем подтвердите после резервного копирования. Автоматической синхронизации нет.

Границы обмена: DQ/дисквалификация и оценка «меньше - лучше» не передаются. Сначала уточните неподдерживаемый профиль. Личный файл относится только к выбранному стрелку. Перед работой клуба проверьте известный пример в обе стороны на реальных устройствах.

М и W: выбор, проверка и передача

Развитие: прошлый месяц и свои даты

Центр результатов, личное развитие и сравнение участников открываются с полным прошлым календарным месяцем. Выбор: 1, 3, 6 или 12 завершённых календарных месяцев либо произвольные даты от/до, также для более длинного периода. Фиксированный период заканчивается последним днём прошлого месяца. Центр сравнивает с непосредственно предшествующим блоком той же длины в месяцах; для своих дат - в днях. Пример: в сентябре август сравнивается с июлем. Личное развитие сравнивает первый и последний действительный результат выбранного периода.

Общий каталог: безопасный импорт

В центре каталогов просмотрите общий официальный каталог или явно импортируйте подписанное обновление. W проверяет издателя, подпись и ревизию; изменённые, недопустимые и старые пакеты отклоняются. Свои дисциплины остаются отдельно; неоднозначное соответствие подтверждается явно. Каталог содержит профили, но не создаёт отсутствующий алгоритм оценки. Разные профили правил оценивайте отдельно.

Для работы без Интернета

Все основные задачи клуба полностью выполняются на локальном оборудовании.

НАЗНАЧЕНИЕ

W хранит данные соревнований и клуба на используемом компьютере с Windows. В клубе не используются OneDrive, другие облачные хранилища, онлайн-аккаунты и интернет-серверы. Локальная сеть клуба используется только для специально настроенной сетевой функции W и связи с принтером по Wi-Fi.

- 1** Запуск, ввод, обработка и резервное копирование без Интернета
- 2** Никакой передачи клубных или персональных данных в облако
- 3** Сетевые функции запускаются пользователем только при необходимости
- 4** Основные функции на одном компьютере продолжают работать без локальной сети и доступа в Интернет

Стартовая страница - надёжный центр управления

Крупные тематические разделы сразу подсказывают следующий шаг.

НАЗНАЧЕНИЕ

Задачи на стартовой странице расположены в естественной последовательности проведения соревнования. Логотип клуба, выбранный язык и компоновка остаются на виду, а понятные разделы ведут к соревнованиям, членам клуба, результатам, справочникам, обмену, настройкам и документации.

- 1 Прямой доступ ко всем основным рабочим разделам
- 2 Понятный возврат без неожиданного закрытия окон
- 3 Компактное отображение на обычных клубных компьютерах и мониторах
- 4 Контекстная помощь и руководства прямо из программы

Точная подготовка соревнований

От названия до правил зачёта - все ключевые данные вместе.

НАЗНАЧЕНИЕ

Формат соревнования, федерация, вид оружия, дисциплина, дистанция, серии и правила зачёта вводятся в понятной последовательности. После сохранения эти сведения становятся общей основой для стартов, ввода результатов, итоговых таблиц и документов.

- 1** Создавать, открывать и контролируемо сохранять соревнования
- 2** Указывать организатора, приглашённые клубы, место и ответственных лиц
- 3** Применять профиль дисциплины с сериями, выстрелами и системой подсчёта
- 4** Проверять обязательные поля и понятные подсказки перед продолжением

Члены клуба, заявки и старты под контролем

Общий обзор избавляет от повторного ввода и пропущенных назначений.

НАЗНАЧЕНИЕ

Данные участников можно вводить, фильтровать и связывать с текущим соревнованием. Старты назначаются с учётом дисциплины, класса зачёта и клуба; имеющиеся списки можно импортировать локально и проверить до дальнейшей обработки.

- 1 Структурированно вести карточки членов клуба и контактные данные
- 2 Создавать, импортировать, изменять или выборочно удалять старты
- 3 Сразу видеть принадлежность к клубу и федерации
- 4 Использовать CSV-импорт как локальный и прозрачный способ переноса

Вводите результаты - сразу видите места

Понятный ввод и прозрачные правила обеспечивают надёжный итог.

НАЗНАЧЕНИЕ

Результаты серий вводятся отдельно для каждого участника и проверяются до подведения итогов. W упорядочивает результаты по выбранным правилам зачёта, учитывает равенство результатов и показывает предварительную итоговую таблицу в удобном для проверки виде.

- 1** Наглядно вводить результаты серий для каждого участника
- 2** Заранее выявлять отсутствующие или неправдоподобные значения
- 3** Последовательно применять классы зачёта и правила разрешения равенства
- 4** Готовить понятные итоговые таблицы к печати

Справочники, которые растут вместе с клубом

Используйте готовые дисциплины и безопасно добавляйте собственные.

НАЗНАЧЕНИЕ

Центр справочников объединяет федерации, виды оружия и профили дисциплин. Для собственных дисциплин можно задать сокращение, калибр, дистанцию, серии, число выстрелов, положение для стрельбы, мишень и примечания, не внося неконтролируемых изменений в исходный справочник. В центре каталогов просмотрите общий официальный каталог или явно импортируйте подписанное обновление. W проверяет издателя, подпись и ревизию; изменённые, недопустимые и старые пакеты отклоняются. Свои дисциплины остаются отдельно; неоднозначное соответствие подтверждается явно. Каталог содержит профили, но не создаёт отсутствующий алгоритм оценки. Разные профили правил оценивайте отдельно.

- 1 Быстро выбирать готовые записи справочников
- 2 Полностью описывать собственные дисциплины
- 3 Хранить клубные дополнения отдельно и прозрачно
- 4 Использовать справочники как надёжную основу новых соревнований

От результата к готовому документу

Печать, PDF, CSV и дипломы используют одни проверенные данные.

НАЗНАЧЕНИЕ

W подготавливает итоговые таблицы, сводки результатов и дипломы. Содержимое можно проверить до печати; PDF подходит для архивирования и осознанной передачи, а CSV обеспечивает контролируемую локальную дальнейшую обработку.

- 1 Единообразно формировать итоговые таблицы и списки результатов
- 2 Создавать дипломы из проверенных данных участников и результатов
- 3 Формировать PDF для архива и осознанной передачи
- 4 Экспортировать CSV для локального анализа или согласованного обмена

W-08: Обмен приглашениями и ответами

Файловый, прозрачный процесс - удобен даже с USB-накопителем.

НАЗНАЧЕНИЕ

Обмен приглашениями помогает клубам создавать, отправлять и импортировать структурированные файлы. Пользователь осознанно выбирает источник и место назначения; новые или изменённые ответы отображаются до принятия и могут быть проверены локально.

- 1 Создавать файлы приглашений для выбранных клубов
- 2 Считывать ответы из локальной папки или с USB-накопителя
- 3 Различать новые, изменённые и уже известные записи
- 4 Оставлять окончательное решение об импорте ответственному пользователю

OneDrive — синхронизация и резервная копия

- 1.** Войдите в OneDrive на этом ПК с учётной записью Microsoft и создайте отдельную папку W.
- 2.** Выберите эту папку обмена здесь. Рабочие файлы W остаются локальными.
- 3.** Или введите имя Microsoft, пароль и <https://d.docs.live.net/BAШ163НАЧНЫЙCID/Bangert/W>. Прямой вход по паролю экспериментальный; Microsoft может отказать.
- 4.** Сохраните и проверьте подключение. Windows-DPAPI привязывает пароль к пользователю Windows и ПК; пароль не входит в синхронизацию или копии.

OneDrive — синхронизация и резервная копия

5. Включайте синхронизацию и копирование отдельно; изначально оба выключены. Выключение останавливает доступ и сохраняет подтверждённую базу. Локальные изменения учитываются. Повторное включение открывает просмотр.
6. Сравните данные. Независимые поля объединяются; конфликты и удаление против изменения выбираете вы. Часы не определяют результат. Только подтверждение применяет данные или записывает. Сначала создаётся и повторно читается локальная копия.
7. Создайте датированную копию или выберите прежнюю для просмотра восстановления. Перед подтверждённым восстановлением создаётся новая локальная копия. Автоматического удаления нет.
8. Управляйте OneDrive на W1; права W2 сохранены. M/W использует проверенные импорт и экспорт. Обновления программы поступают с сайта и устанавливаются после вашего подтверждения.

Форматы данных: проверить и подтвердить

5.5 в меню обмена и 7.3 в меню вывода открывают одно окно форматов. Оно дополняет существующие способы обмена. Новый импорт участников доступен только на W1 и отдельном рабочем месте.

Четыре формата вывода

Участников клуба и рейтинг открытого соревнования можно экспортировать в книгу Excel (XLSX), CSV, JSON или PDF. Перед передачей файла проверьте выбор и предварительный просмотр. Файл результатов не является полной резервной копией. JSON: W-MEMBERS-1 / W-RESULTS-1.

Контролируемый импорт участников

Для XLSX и CSV сопоставьте исходные столбцы полям участников. JSON принимается только в соответствующей схеме участников W. Просмотр показывает корректные строки, недостающие сведения и возможные дубликаты. При конфликтах явно выберите сохраняемые данные.

Защитная копия и последнее нажатие

Перед подтверждённым изменением создаётся и проверяется защитная резервная копия. Состав участников меняется только после окончательного подтверждения. Если исходные данные изменились между просмотром и импортом, создайте новый просмотр.

Существующие способы и ограничения

Сохраняются SMX в 5.1, CSV в 5.3/7.2, заявки Excel в 2.3/2.4 и способы работы с каталогами и лицензиями. Произвольный PDF нельзя импортировать как источник данных. Экспорт рейтинга и импорт участников решают разные задачи.

CSV клубов также проверяется

Существующий импорт CSV клубов остаётся отдельным способом. Просмотр сравнивает старые и новые значения; изменения и дубликаты требуют отдельных решений. Пустые поля ничего не удаляют. Персонализированные клубы защищены. Перед окончательным импортом проверяются полная резервная копия и текущие данные.

Голосовой ввод: необязательное дополнение

2.2.1 > 9.10 открывает голосовой ввод. Дополнение изначально выключено; его работоспособность не гарантируется.

Включить и выключить

Переключатель голосового окна сохраняется постоянно для этого рабочего места. Включение не начинает запись. W запускает распознавание только после нажатия на микрофон.

Сначала предварительный просмотр

Выберите поддерживаемое поле. Проверьте распознанный текст и вставьте его только командой «Применить». До этого он остаётся предварительным просмотром. Затем действуют обычные правила сохранения формы; голосовой ввод не отправляет форму автоматически.

Отмена двумя нажатиями

Произнесённое слово Abbruch выделяет «Отмена». Для фактической отмены требуются два осознанных нажатия. Можно также отбросить результат, не применяя неподходящий текст. Отмена отбрасывает только голосовой просмотр, но не запись данных.

Windows и защищённые поля

Распознавание зависит от речевых компонентов Windows, языковых пакетов, разрешений микрофона и устройств. Пароли, данные лицензии и другие защищённые поля исключены. При отсутствии подходящего распознавания используйте обычный ввод. Проверка на реальном устройстве остаётся необходимой. Для выбранного языка должен быть установлен соответствующий распознаватель Windows; автоматического перехода в облако нет.

11.7: Понятная история развития W

В справке 11.7 показывает три уровня: Кратко, Обзор и Этапы. Я означает разработчика.

Кратко

Первоначальный подход был прост: создать соревнование, ввести участников и получить таблицу мест. Именно так описана W в самой ранней сохранившейся записи от 9 июля 2026 года.

Из этого выросла программа Windows для клубов: участники клуба, дисциплины, результаты, грамоты, резервные копии, несколько рабочих мест и обмен файлами с М. М остаётся родственным приложением Android для личных тренировочных данных.

W добавила необязательные сравнение, объединение и резервное копирование через OneDrive. W добавляет компактную историю, единое обозначение версии, четыре основных формата и отключаемый голосовой ввод как дополнительную возможность без гарантии работоспособности.

Обзор

«Я» здесь означает разработчика. Ранние даты взяты из сохранённой хроники. Нумерация версий неоднократно менялась.

Хроника называет документированные версии. Самая ранняя сохранившаяся запись не является независимым доказательством фактического начала проекта. История разработки не превращает ожидающие тесты Windows, Microsoft и устройств в завершённые проверки.

Краткое, стандартное и полное руководства по-прежнему помогают в следующих задачах. Все прежние главы остаются в этих документах.

М и W: обмен файлами и Wi-Fi

М и W обмениваются личными результатами стрельбы в пакетах SMX. Тренировки, соревнования и чемпионаты сохраняют идентификаторы, редакции и исторические правила. Общий результат W не превращается в выдуманные отдельные выстрелы.

Обмен файлами сохраняется: М создаёт разрешённый пакет, W проверяет и принимает его. В W в разделе 5.4 выберите уже связанного с М стрелка и результаты. Проверьте и примите личный обратный пакет W в М.

Для Wi-Fi оба устройства должны быть в одной частной сети. В W в разделе 5.6 выберите локальный адрес и начните соединение. В М в разделе 5.14 введите адрес и шестизначный код. Гостевая сеть может изолировать устройства.

Выберите результаты в М и отправьте в W. В W нажмите Проверить пакет М. Новые, изменённые, неизменные записи и конфликты показаны отдельно. Каждый конфликт требует явного решения. Отсутствие записи не удаляет другие результаты.

Перед принятием создаётся полная локальная резервная копия. Принятие в W завершено только после успешного сохранения. Затем выберите обратный пакет результатов того же стрелка. В М получите его, проверьте и примите с новой копией. W показывает подтверждение М именно этого пакета.

Независимые дополнения сохраняются. При изменении одной записи на двух устройствах автоматического победителя нет. Повторные пакеты не создают дубликаты. Восстановление полной копии заменяет данные и не объединяет два рабочих набора. Лицензия и начало демопериода остаются на своём устройстве.

Сессия Wi-Fi завершается через десять минут или при закрытии окна. Передача по сети сама по себе не сохраняет результаты. При отсутствии ответа проверьте копию и журнал импорта перед повторной отправкой. Внешнее облако не используется.

Обновления используют общую папку /b-software/updates: ma.apk для М, ww.zip для W. Обновление сохраняет данные и активацию. Установка М требует явного нажатия и свежей копии. После ошибки установки сохранённый проверенный файл можно явно установить повторно.

М открывает и передаёт все четыре актуальных рекламных PDF. При повороте PDF сохраняются страница, относительный масштаб и выбранная область. Установку и обмен Wi-Fi нужно проверить на собственных устройствах.

W можно установить в выбранной папке Windows на внутреннем диске, USB-накопителе или доступном сетевом ресурсе. Пакет может оставаться на USB, SSD или NAS. Обновление использует именно эту папку установки и сначала создаёт резервную копию всего существующего содержимого; заменяется только PROGRAMM. Закройте все экземпляры W, использующие эту установку. Общий файл блокировки и журнал транзакции предотвращают одновременный запуск и неполную замену. При ошибке соединения или записи другая папка данных не используется. После прерывания закройте W, восстановите соединение и повторите проверенную процедуру обновления. Персональная активация остаётся привязанной к устройству; сетевая папка не переносит лицензию на другой компьютер.

Как найти рабочие функции и настройки

Вверху начальной страницы расположены часто используемые рабочие задачи. Основные данные, настройки и управление собраны ниже. Следующие номера обозначают категории начальной страницы.

1 Работа

- 1.1 Создать и редактировать соревнование
- 1.2 Результаты и анализ
- 1.3 Члены, старты и заявки
- 1.4 Данные М, импорт и экспорт
- 1.5 Печать, PDF и CSV
- 1.6 Создать дипломы
- 1.7 Завершить соревнование и создать копию
- 1.8 Приглашения и связь с клубами

2 Основные данные, настройки и управление

- 2.1 Центр каталогов
- 2.2 Управление
- 2.3 Помощь и документация

Постоянные коды полей W-01 - W-11 и прежние номера функций, например 5.6, 9.10 и 11.8, сохранены для справки и поддержки. Они отличаются от новых номеров категорий. Доступные функции по-прежнему зависят от роли рабочего места, прав и сохранённого выбора меню.

Обзор управления

2.2.1 Вид, язык и управление

Оформление, выбор меню, голосовой ввод и заставка.

2.2.2 Данные, резервные копии и обмен

Создание и проверка резервных копий, OneDrive и M/W в одной сети WLAN.

2.2.3 Клубы, логотипы и связь

Каталог клубов, логотипы, электронная почта/SMTP и сведения о гербе.

2.2.4 Система, лицензия и обслуживание

Активация и лицензия, обслуживание системы, переключатели функций, обновления и критическое управление данными. Перед важными изменениями создайте резервную копию.

Полная версия без подписки

Приобретённая полная версия доступна бессрочно в пределах активированных функций. Подписки и автоматического продления договора нет. Согласованный период обновлений не ограничивает дальнейшее использование активированной версии. Срок демо 45 дней, привязка к устройству и приобретённое число дополнительных рабочих мест сохраняются; W2 получает права через W1.

При активной полной версии раздел называется Данные клиента и управление лицензией. Повторная первичная активация не нужна. Файл лицензии и перенос на другое устройство остаются доступны для управления.

О гербе

Рядом с гербом и в разделе 2.2.3 доступны сведения о гербе и правила использования. Подпись: Bangert-Software. Показ не разрешает копировать, изменять или распространять защищённую графику; права третьих лиц и разрешённое законом использование сохраняются. Полный текст приведён в диалоге.