

Стандартное руководство

BW-2.0.0.0 / BW-A02000

BW - программа соревнований для клубов

BM - приложение тренировок для стрелков на Android

Для стрельбы из лука и арбалета

Порядок работы

- 01 Установка и обновление
- 02 Демоверсия и активация
- 03 Прежняя полная версия
- 04 Соединение BW1 и BW2
- 05 Проведение соревнования
- 06 Импорт файлов из BM
- 07 Внешние соревнования и статистика
- 08 Возврат выбранных данных в BM
- 09 Оформление и свои дисциплины
- 10 Резервирование и восстановление
- 11 Перенос лицензии
- 12 Помощь и безопасные обновления

Активируйте свою персональную BW

Дополнительные рабочие места в браузере

Соревнования в клубе

01 Установка и обновление

Распакуйте весь ZIP в короткую локальную папку. Для рабочего места 1 / сервера запустите явно обозначенную установку BW1, для других ПК Windows - BW2. Требуется Windows с .NET Framework 4.8. Новое демопакет-обновление устанавливается поверх имеющейся программы. Данные, настройки, код установки, BWLIZ, 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 BW1 и 2 дополнительных клиента, всего 3 места. Windows BW2 и браузер совместно используют эти 2 места. Для полной версии загрузите соответствующий BWLIZ из LZM только на BW1. B-Software задаёт +0-10 клиентов. У BW2 нет отдельного BWLIZ. Обновления сохраняют полную активацию и не запускают новый срок демо. Демоверсия на 45 дней; персональная полная активация через BW1. Права BW2 предоставляются BW1.

03 Прежняя полная версия

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

04 Соединение BW1 и BW2

BW1 - полный менеджер и сервер. Другие ПК Windows подключаются через явно обозначенную установку BW2 и код рабочего места BW1. Браузер - альтернативный доступ, описанный в иллюстрированной инструкции. BW1 должен быть доступен и авторизован. При обрыве ввод останавливается. Права могут сохраняться в памяти до 60 минут, но это не разрешает ввод без связи. Продолжайте лишь после подтверждённого подключения.

05 Проведение соревнования

До старта проверьте клуб, участников, дату, дисциплину и зачёт. Профили DSB 2027 действуют с 01.01.2027. Введите очки стрел и суммы, сверьте карточки и обоснуйте исправления. Записывайте инциденты, исправления и протесты в журнал соревнования в разделе 3.5. Указания для лука из руководства судей 2020 дополняют действующие правила; они не заменяют решение судьи и не переносятся автоматически на арбалет. Перед выдачей и завершением проверьте категорию, места и открытые вопросы; затем создайте резервную копию.

06 Импорт файлов из BM

SMX - ручной обмен файлами, без фоновой синхронизации. Проверьте стрелка, файл и предварительный просмотр. Должны различаться новые, изменённые, неизменённые, отозванные или удалённые записи и конфликты. Перед применением сохраните резервную копию. Неизвестные дисциплины сопоставляйте явно. Учитывайте ID, источник, ревизию, исходную ревизию и контрольную сумму вместе; одной более поздней даты недостаточно. При изменении с обеих сторон явно выбирайте состояние BM или BW. Сохраните журнал импорта. Старые SMX читаются, но не должны молча заменять расширенные данные.

07 Внешние соревнования и статистика

После подтверждённого импорта внешние чемпионаты и турниры BM появляются в разделе внешних соревнований. Источник BM / 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. Периоды: 1, 3, 12, 24 месяца или произвольный. Разные методы оценки нельзя сравнивать без проверки.

08 Возврат выбранных данных в BM

BW может создать проверенный обратный пакет SMX из выбранных записей нужного стрелка для BM. Проверьте человека, ID записи, ревизию и дисциплину; исключите чужие данные. В BM 2.0.0.0 обратный импорт пока заблокирован. Созданный файл не означает успешный приём на смартфоне. Разрешение приёма в BM и совместная практическая проверка на Windows и реальном устройстве BM ещё предстоят. Существующий экспорт BM в BW является отдельной функцией.

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\BW. Обновление документов не заменяет резервирование данных. Перед восстановлением сначала сохраните текущий остаток данных, проверьте цель, содержимое и уведомления. BW-Entfernen.cmd удаляет программу, сохраняя данные, лицензию и срок демоверсии. Автоматический возврат к предыдущему выпуску в эту сборку не включён.

11 Перенос лицензии

Установите ту же демоверсию на новом компьютере и запишите новый ID установки. Перед переносом полностью сохраните данные старого устройства. Только после явного подтверждения старая полная версия немедленно деактивируется и выдаёт ID деактивации. Передайте оба ID в B-Software. LZM создаст новый BWLIZ для нового устройства. Активируйте его и осторожно восстановите данные. Снова соедините BW2 с новой BW1. Дополнительных 72 часов нет. Обновление или восстановление не должны повторно активировать старую деактивированную версию.

12 Помощь и безопасные обновления

Устанавливайте обновления из предоставленного локального пакета. Сначала создайте резервную копию и закройте BW. Автоматические обновления через интернет по умолчанию отключены. Для обращения в поддержку запишите видимую версию, внутреннюю сборку и точный текст ошибки. Перед отправкой проверьте диагностические отчёты. Контакт в WhatsApp: +49 175 1600 590. Адрес электронной почты для активации не задан заранее.

Активируйте свою персональную BW

Установленная программа, ваши данные и действующие права сохраняются.

1

Заполните сведения в BW1

В BW1 откройте раздел активации и данных клиента. Заполните оба столбца: личные данные и сведения о клубе. Выберите от 0 до 10 дополнительных рабочих мест BW2 и проверьте все сведения.

BW1**2**

Сохраните файл запроса

Сохраните запрос .lzmreq. BW добавит идентификатор установки и формат запроса BS-LZM-REQUEST-1. Вам не нужно самостоятельно копировать технические идентификаторы.

.lzmreq**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 BW. Открытие WhatsApp само по себе ничего не отправляет.

WhatsApp +49 175 1600 590**4**

Откройте полученную лицензию

Откройте полученный .bwliz на BW1 или импортируйте его в BW. Программа проверит подпись, продукт и идентификатор установки. Проверьте имя и статус активации полной версии. Повторная установка не нужна.

.bwliz

BW2 активируется только через BW1. Файлы BWLIZ загружаются лишь на BW1. Клиенты Windows и браузера получают его права и совместно используют оплаченное число мест.

Демоверсия на 45 дней; персональная полная активация через BW1. Права BW2 предоставляются BW1.

Компактная форма в два столбца

Личные данные

Имя и фамилия
Улица и номер дома
Почтовый индекс и населённый пункт
Электронная почта
Мобильный телефон / WhatsApp

Сведения о клубе

Название клуба
Почтовый индекс и населённый пункт клуба
Электронная почта клуба
Дополнительные рабочие места BW2: от 0 до 10

Проверьте сведения перед отправкой

Проверьте правильность написания. Все эти сведения вместе с идентификатором установки BW1 включаются в файл .lzmreq. Поставщик проверяет их в LZM и возвращает вашу подписанную лицензию .bwliz.

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.

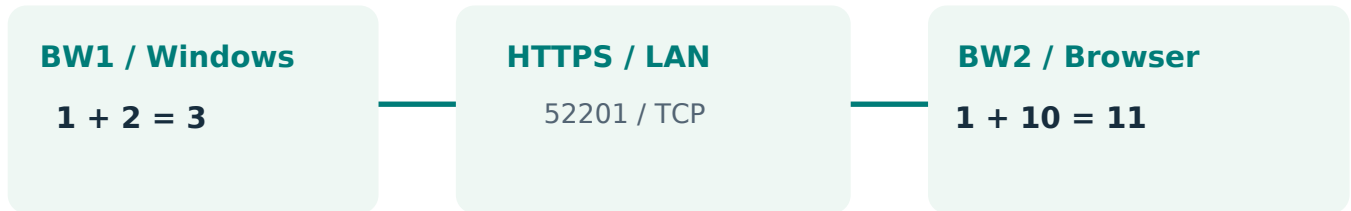
Имя закреплено, контактные данные можно менять

После активации подписанные имя и фамилия закреплены. Адрес, телефон, электронную почту и сведения о клубе можно позднее изменить в профиле клиента. Не редактируйте подписанный файл лицензии. Для исправления имени обратитесь в B-Software.

Нейтральная демоверсия и рабочие места BW2

Нейтральная демоверсия работает 45 дней и поставляется без логотипов клубов. BWLIZ импортируется только на BW1. У BW2 нет отдельной полной лицензии; клиенты Windows и браузера совместно используют от 0 до 10 дополнительных мест, предоставленных BW1.

Дополнительные рабочие места в браузере



- 1 BW1 остаётся полным менеджером соревнований Windows, сервером и рабочим местом. Браузер даёт дополнительный доступ BW2 для совместного ввода результатов и рейтингов. Управление, лицензирование и окончательное утверждение остаются на BW1.
- 2 Подключите BW1 и другое устройство к одной локальной сети. На BW1 откройте BW-00-00-84 > доступ через браузер. Перенесите открытый сертификат сервера (.cer), сравните отпечаток SHA-256 с BW1 и лишь затем настройте доверие на клиенте. Откройте указанный HTTPS-адрес. Введите имя рабочего места и 16-значный код рабочего места BW1. 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; BW1 по-прежнему требует Windows.
- 4 Выберите соревнование и участника, введите результаты и дождитесь подтверждения сохранения. BW1 проверяет данные и централизованно рассчитывает оценку. При обрыве сети прекратите ввод до подтверждённого восстановления связи.
- 5 Демо: 45 дней, BW1 + 2 дополнительных места, всего 3. Полная версия: +0-10 по лицензии, всего до 11. Windows BW2 и браузерные места учитываются вместе. Для локальной работы не нужны интернет и облачная учётная запись.
- 6 Если связь не устанавливается, на BW1 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.

Две заставки на выбор

BW1: Управление > Заставка. BW1/BW2: правая кнопка мыши на кнопке цвета > Заставка.

Доступны «Прежняя заставка с луком (по умолчанию)» и «Новая комбинированная заставка». Без выбора сохраняется прежняя заставка с луком. Новая полноэкранная анимация длится 8,1 секунды: слева пистолет и винтовка, справа лук; три выстрела пистолета, две стрелы и один выстрел винтовки. Попадание винтовки сбивает лук, вторая стрела сбивает пистолет. Отключить звук или прервать заставку нельзя.

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

Что изменилось в BW 2.0.0.0

Структурированный запрос и ручная отправка

BW1 объединяет личные данные, сведения о клубе и идентификатор установки в запрос .lzmreq формата BS-LZM-REQUEST-1. Вы самостоятельно прикрепляете и отправляете файл, а затем подтверждаете отправку в BW. Открытие WhatsApp не означает отправку.

Персональная лицензия и изменяемые контакты

BW проверяет подпись, продукт и установку при импорте .bwliz. Имя и фамилия закрепляются; контакты и сведения о клубе остаются изменяемыми. Нейтральная 45-дневная демоверсия без логотипов клубов сохраняет имеющиеся данные и права при обновлении.



Для работы без Интернета

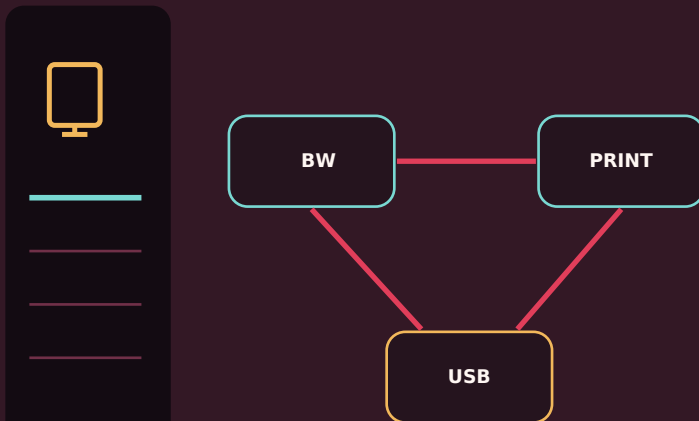
Все основные задачи клуба полностью выполняются на локальном оборудовании.

Порядок работы · АВТОНОМНО · ЛОКАЛЬНО

НАЗНАЧЕНИЕ

BW 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 BW и связи с принтером по Wi-Fi.

Для работы без Интернета



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.



Стартовая страница - надёжный центр управления



Порядок работы

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.



Точная подготовка соревнований



Порядок работы

НАЗНАЧЕНИЕ

Проверьте дисциплину, дату и зачёт.
Список: площадка, ответственные, материалы, вспомогательные средства и разрешённое использование смартфона. Справка не даёт автоматического допуска в параспорт.

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.



Члены клуба, заявки и старты под контролем



Порядок работы

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.



Вводите результаты - сразу видите места



_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Порядок работы

НАЗНАЧЕНИЕ

Проверьте очки стрел и суммы. Записывайте старое и новое значения и причину исправления. Отскоки, пробития, нарушения мишеней и времени разбирайте по дисциплине. BW не принимает решение за судью.

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.



Справочники, которые растут вместе с клубом



Порядок работы

НАЗНАЧЕНИЕ

DSB 2027 с 01.01.2027: 14 кодов лука и 10 арбалета; 19 базовых зачётов и ввод для 5.11. При равенстве в 5.11 места определяются вручную. Четыре арбалетных профиля заблокированы. Собственные дисциплины 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.

Порядок работы · ПЕЧАТЬ · PDF · CSV

НАЗНАЧЕНИЕ

Сверьте карточки, суммы, счётчики попаданий и подписи. Запишите протест, срок и решение. Разберите открытые вопросы до утверждения. Затем выдайте результаты и создайте резервную копию.

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



BW-08: Обмен приглашениями и ответами

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

Порядок работы · BW-08 · USB

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