



## Изменения в программном обеспечении iRZ Collector 4.2

В документе отражены изменения, внесенные в ПО iRZ Collector 4.2.

### Исправленные ошибки

- Исправлена ошибка в автоматических отчетах, например, уведомление о состоянии GPIO.
- Исправлены ошибки работы с СУБД MySQL 8.0. Скорректирована функция миграции. Исправлены ошибки MySQL в системном журнале.
- Исправлены ошибки обмена данными между диспетчером и службой коллектора.
- Исправлена работа с локальным модемом. Ошибки локального модема отображаются в интерфейсе диспетчера.
- Исправлена обработка смс принятых от модема ATM.
- Исправлены ошибки при отправке смс на ОС отличных от Windows.

### Новые функции

- Внесены коррективы в алгоритм удаления устройств. При удалении фиксируется информация о факте удаления, выводится запрос на сохранение информации об истории команд и событий.
- Добавлена визуализация отсутствия внешнего питания для модемов ATM с UPS.
- В систему информирования по смс и электронной почте добавлена возможность уведомления об состоянии вводов общего назначения и режиме питания (UPS) модема ATM.
- Обеспечена поддержка протокола 1.3 модема ATM. Добавлены 2 новые команды: запрос ICCID и номера телефона.
- Изменена система отчетов. Убраны устаревшие данные, добавлены новые. Введена фильтрация информации об удаленных модемах.

### Новое в интерфейсе

- Добавлена блокировка недоступных команд в меню «Отправить команду».
- Добавлена блокировка запрещенных к изменению параметров.
- Добавлено информирование о доступности локального модема.
- Исправлены диалоги сервисного режима, информации об ошибках.
- В режиме мониторинга добавлена индикация работы модема ATM от UPS (отсутствие внешнего питания).
- Автоматические отчеты (всплывающее окно), например, уведомление о состоянии GPIO, ограничены 1000-ю строк (Полную информацию можно запросить за период в отчетах).
- Добавлена возможность открывать меню Конфигуратора и правой и левой кнопками мыши.