



# I.R.I.S

## Панель мониторинга

Интеллектуальная отчетная  
информационная система

## Общие сведения

I.R.I.S. расшифровывается как интеллектуальная отчетная информационная система, которая обрабатывает машинные данные в режиме реального времени. Все данные хранятся в дата-центре 2G г. Хеек, Германия. Такой способ хранения позволяет нам в короткие сроки оценивать неисправное поведение машины и ее износ. Чтобы диагностировать еще более сложные паттерны ошибок, система может отслеживать эксплуатационные отклонения в течение более длительного периода времени. Для этой цели I.R.I.S. использует самоуправляемую память.

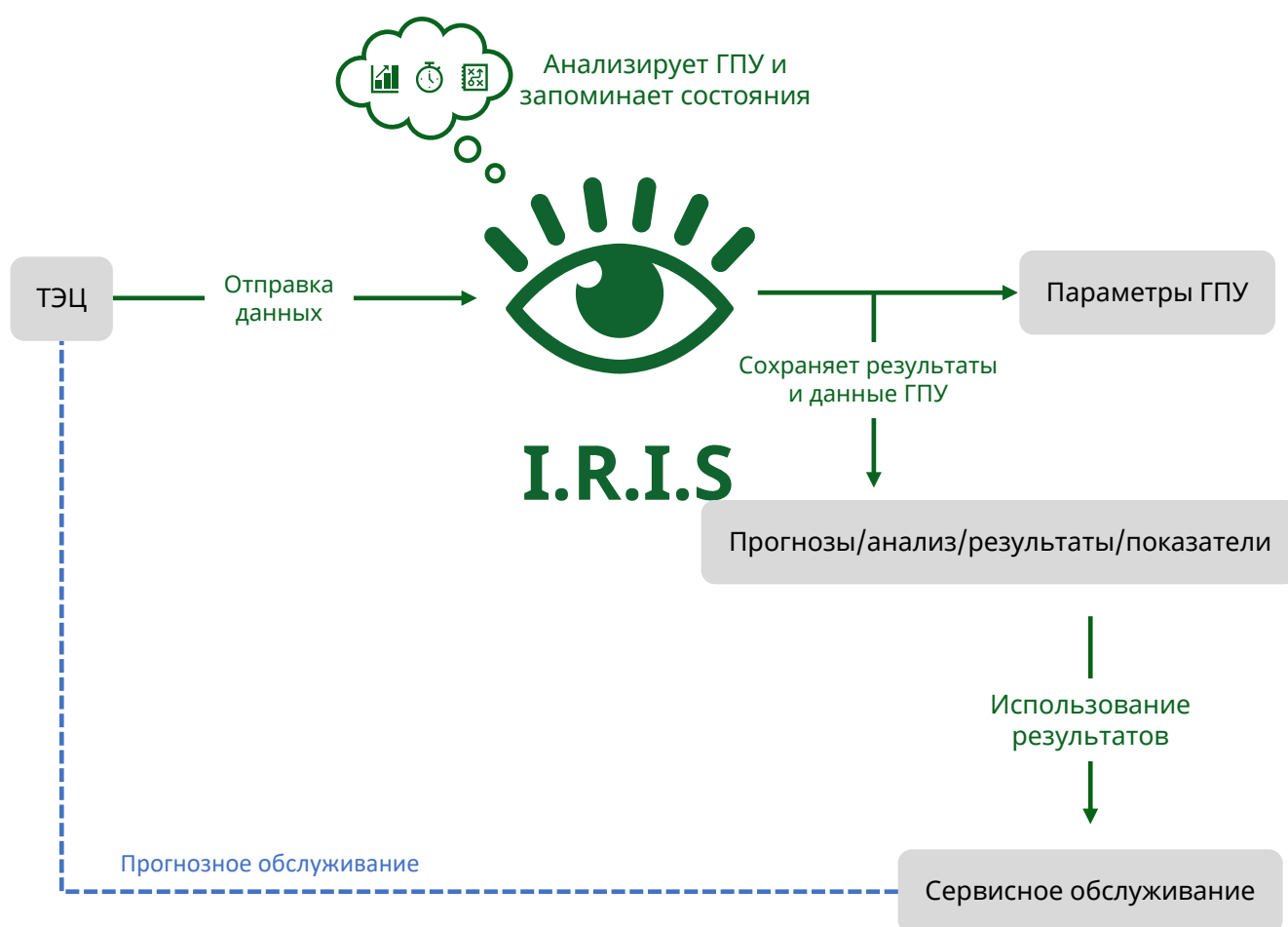
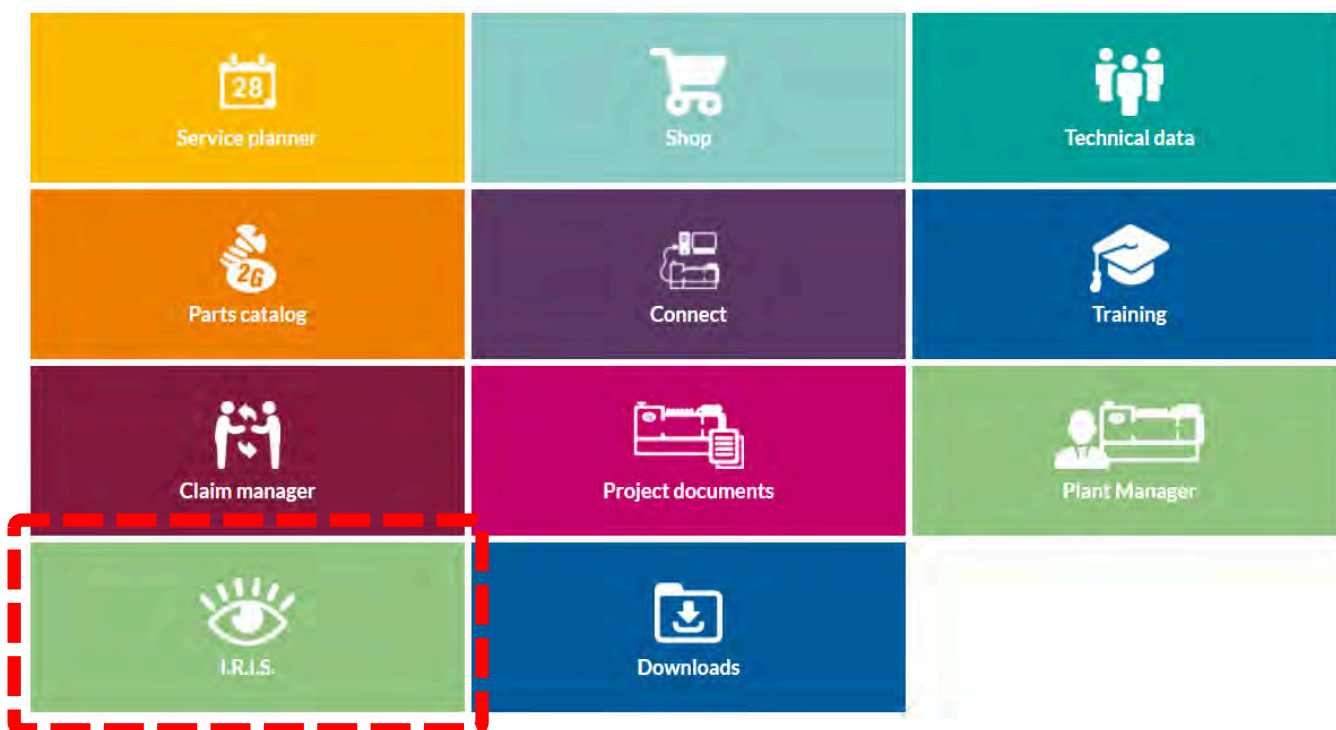


Схема работы I.R.I.S

## Вход в приложение

Чтобы лучше использовать информацию, полученную из этих данных, My2G теперь имеет свою собственную панель мониторинга. В ней отображается текущая информация от I.R.I.S., которая может быть проанализирована в дальнейшем. Краткое введение в информационную панель можно найти на следующих страницах. Чтобы получить доступ к панели мониторинга, необходимо войти в портал My2G и нажать на иконку I.R.I.S.



Стартовый экран My2G

# Обзор интерфейса

The screenshot shows the I.R.I.S. web interface. At the top, there is a navigation bar with '2G' logo and links for Help, Solutions packages, Home, Logout, Imprint, and EN. Below the navigation bar, a header section contains the I.R.I.S. logo and a welcome message. A main content area displays a table of service assignments. A 'Column config' dialog box is open, showing various columns and their visibility settings. A dropdown menu for sorting is visible over the 'Seriousness' column. A table of service assignments is shown below, with columns for ID-No., Type, Description, Servicezone, Seriousness, Message, Active, Frequency, Last occurrence, Last report, State, Operating hours, Service contract, and Service contract description. The table contains several rows of data, including engine sound detection, knock sensor disconnection, and engine temperature issues.

Интерфейс I.R.I.S

- 1 Информационное сообщение от I.R.I.S.
- 2 Настройка панели мониторинга и сохранение конфигурации в своей учетной записи.
- 3 Справочная информация об аналитических отчетах, которые обработала I.R.I.S. Экспорт результатов и обновление списка.
- 4 Сортировка информации по столбцам (доступен для каждого столбца)

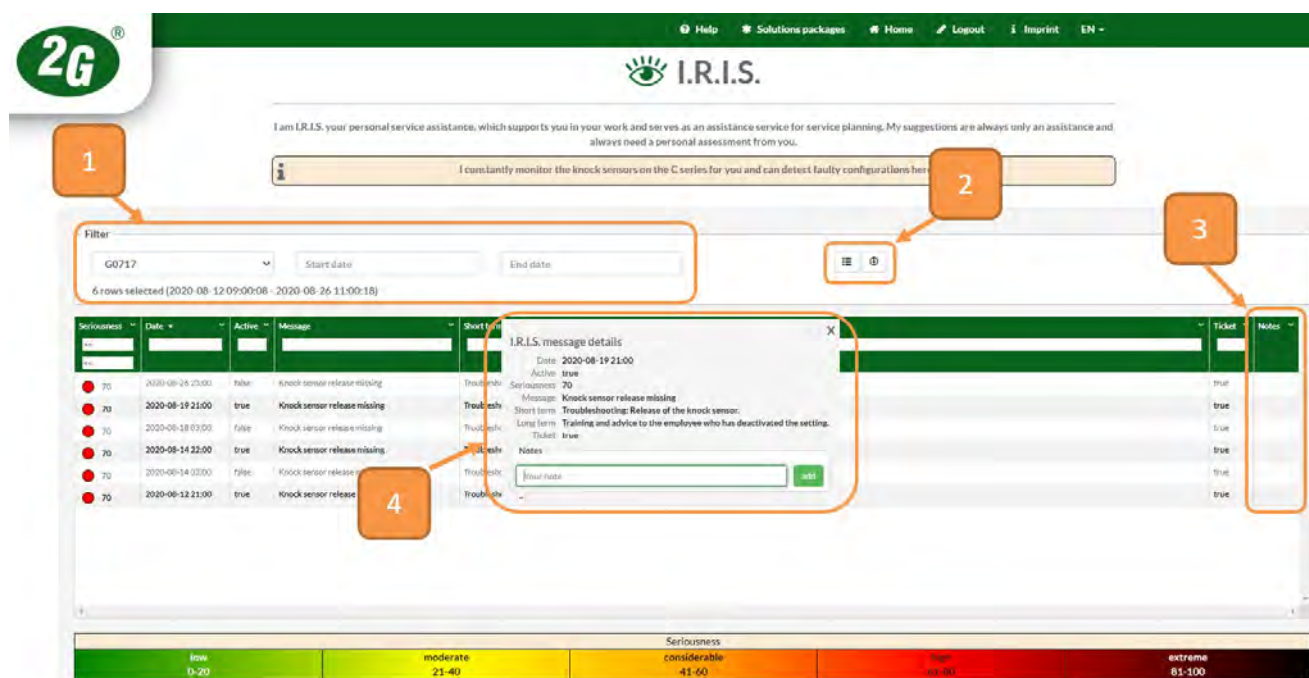
- 5
 Фильтр данных (доступен для каждого столбца). I.R.I.S. предлагает широкий спектр вариантов источников данных. Таким образом, можно фильтровать данные в соответствии с текущим статусом установок или с конкретным контрактом на обслуживание.
  
- 6
 Просмотр истории сообщений, последнего отчета и дополнительной информации о ГПУ. Удаленный доступ к установке.

При использовании панели мониторинга следует обратить особое внимание на следующие столбцы:

| Название столбца       | Краткое описание                                 |
|------------------------|--|
| Потенциал опасности    | На сколько высока опасность в результате анализа |
| Сообщение              | То, что обнаружила I.R.I.S.                      |
| Активные               | Является сообщение активным или нет              |
| Частота                | Как часто анализ признавался на ГПУ              |
| Последнее происшествие | Когда в последний раз проводился анализ          |

# История I.R.I.S

В истории находится подробная информация об отдельных сообщениях. Здесь можно увидеть, когда произошло сообщение и когда оно было деактивировано. Для этого I.R.I.S. не только обнаруживает рабочее отклонение, но и деактивирует сообщение, если причина устранена.



The screenshot shows the I.R.I.S. interface with a message history table. The table has columns for Seriousness, Date, Active, Message, Short term, Ticket, and Notes. A filter is applied to G0717. A detailed view of a message is shown, including its date, active status, seriousness, and a note from I.R.I.S. regarding a knock sensor release missing. A legend at the bottom indicates seriousness levels: low (0-20), moderate (21-40), considerable (41-60), high (61-80), and extreme (81-100).

Интерфейс Истории сообщений

- 1 Фильтр сообщений по номеру ГПУ за определенный период
- 2 Экспорт результатов фильтра и переход в панель «Диспетчер»
- 3 Отображение заметок к сообщениям от коллег
- 4 При выборе сообщения отображается дополнительная информация, рекомендации от I.R.I.S. Так же можно оставить заметку к сообщению для коллег.



# I.R.I.S

## СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

 119048, Москва, ул. Усачева, д. 22

 +7 (495) 432 04 01

 [info@2g-station.ru](mailto:info@2g-station.ru)

 [www.2g-station.ru](http://www.2g-station.ru)

 Пн. - Пт.: 9:00 - 18:00

*Вся информация предоставлена исключительно в ознакомительных целях. Возможны технические изменения.*

