



DiagSWing GDS

Глобальная диагностическая система

- Настройка локальной диагностической системы DiagSWing LDS-3
- Возможность определения контролируемых областей
- Диспетчерский контроль неисправностей
- Архитектура сервер-клиент готова к расширению на другие диагностируемые устройства
- База данных для архивирования и последующей обработки данных
- Подлинность, непрерывность и визуализация данных
- Передача данных посредством железнодорожной интранетсети или любой глобальной сети



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Глобальная диагностическая система DiagSWing GDS (далее GDS) является расширением диагностической системы DiagSWing LDS-3. GDS позволяет передавать сигналы о неисправностях от отдельных диагностических серверов DLS на централизованные диспетчерские пункты. Для передачи данных используется стандартный протокол TCP/IP.

GDS в частности позволяет:

- отображать неисправности на карте или дереве неисправностей
- регистрировать неисправности и состояние их устранения
- отправлять отчеты по электронной почте

- вводить права пользователя и возможность иерархического разделения подключенных DiagSWing LDS-3
- генерировать статистики и отчеты о неисправностях за выбранный период

ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Основным источником диагностической информации в системе GDS являются локальные диагностические серверы DLS, которые постоянно отслеживают подключенные устройства и регистрируют любые неисправности. Эта информация собирается глобальным диагностическим сервером DRS и сохраняется в единой таблице, которая затем служит основой

для отображения на компьютере с глобальным доступом DRA.

Задача DRA - визуализировать текущие сигналы о неисправностях и обрабатывать архивные данные для нужд пользователя.

Возникшие неисправности имеют цветовую кодировку в зависимости от степени важности. Все возможные неисправности делятся на несколько уровней. Состояние без отказов отображается на белом фоне. Менее серьезные отказы отображаются желтым или серым цветом, а наиболее серьезные неисправности отображаются красным или фиолетовым.





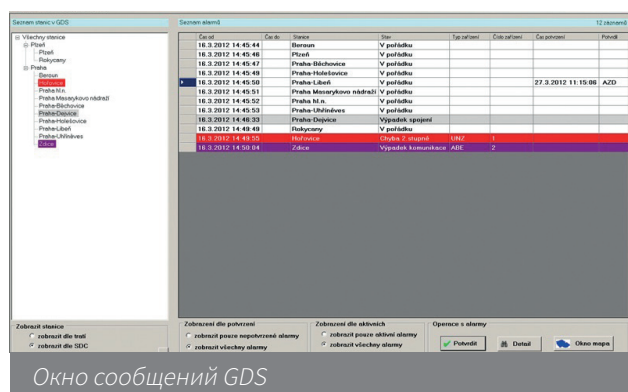
Для отображения неисправностей можно выбрать один из двух основных режимов. Это либо дерево контролируемых

параметров, либо карта со значками, которые можно настраивать.

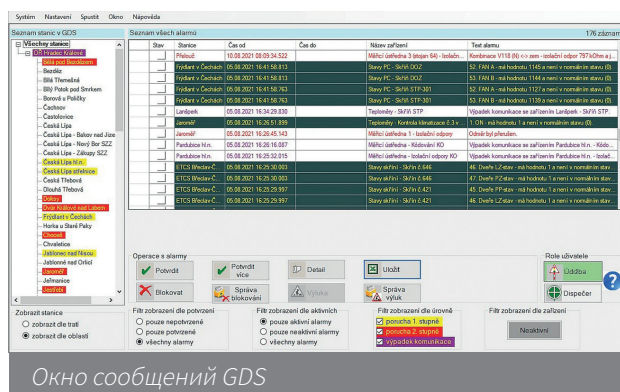
Система GDS имеет открытую структуру и может быть дополнена новыми системами DiagSwing LDS-3.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

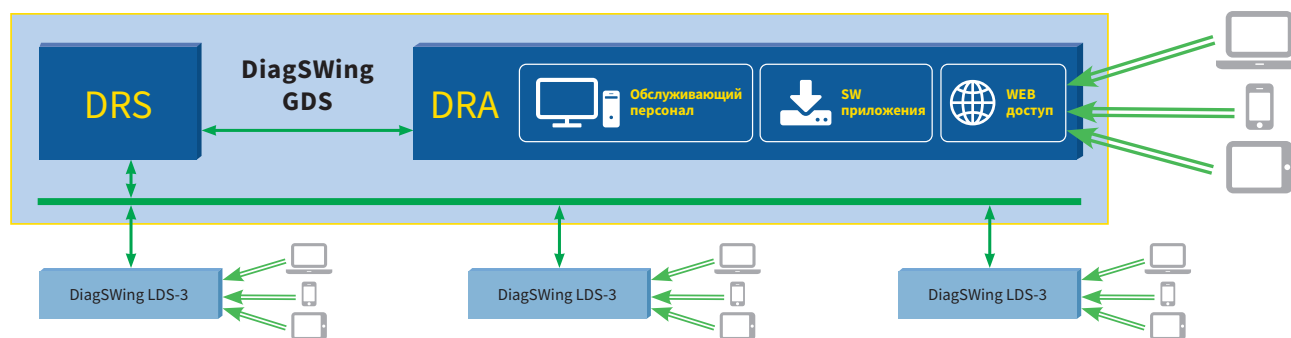
Входное напряжение питания	переменный ток 230 В ± 10 %, 50 Гц
Диапазон рабочих температур	в климатической категории T1 в соответствии с EN 50 125-3
Относительная влажность воздуха	от 10 % до 80%
Электромагнитная совместимость	EN 50121-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-6-4
Срок службы	не менее 25 лет



Окно сообщений GDS



Окно сообщений GDS



www.azd.cz

Информация, предоставленная в данном документе, предоставляет общее описание и свойства продукта/устройства, которые могут изменяться в процессе разработки, на основании требований заказчика. Требуемые специфические параметры продукта становятся обязательными только на основании заключенного договора.