



# DiagSWing DJZV

„Умная“ остановка

- Система управления информацией для пассажиров
- Набор информационных элементов для пассажиров
- Возможность остановки по требованию с помощью кнопки светового маяка
- „Умное“ освещение, которое реагирует на сумерки, положение поезда или движение людей



## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

„Умная“ остановка TrafficSWing INZA (далее INZA) предлагает модульное решение не только для нужд пассажирского железнодорожного транспорта. INZA состоит из отдельных функциональных устройств, которые вместе обеспечивают информирование пассажиров и способствуют более непрерывному и безопасному движению транспорта. Обязательным условием для установки INZA является наличие цифрового канала связи, питание может осуществляться с помощью солнечных батарей.

INZA состоит из:

- TrafficSWing HAVIS-III – голосовая и визуальная информационная система, обеспечивающая автоматическое оповещение, передачу и синхронизацию банка звуков, расписания и текущего местоположения поезда
- ERP – электронный репродуктор для слабовидящих людей, используемый для преобразования текстовых сообщений в звуковые,

слабовидящие пассажиры могут управлять им удаленно

- EZOP-JR – информационная панель, встроенная непосредственно в здание остановки, с интерактивным сенсорным ЖК-дисплеем, на котором отображается информация об отправлении и прибытии поездов, поиск стыковок поездов и местонахождение поездов
- EZOP-EPD – информационная панель, встроенная непосредственно в здание остановки на основе электронных чернил, четко отображает информацию о регулярных поездах (включая их задержку/текущее положение)
- ОСТАНОВКА ПО ТРЕБОВАНИЮ – световой сигнал на крыше остановки, управляемый кнопкой с индикацией состояния

## ОСНОВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Большая часть электронного оборудования INZA размещается в 19-дюймовом шкафу, предназначенном для использования вне помещений. В основном это блок управления, радиостанция с коммуникатором GSM, блок питания, шина предохранительных автоматов, клеммная колодка или оптический коммутатор.

В диагностических целях шкаф INZA оборудован датчиком открытия двери, датчиком удара и датчиком температуры. Помимо информации от этих датчиков, INZA также передает информацию о местоположении, IP-адрес, текущую конфигурацию или, например, мощность сигнала GSM.

Управляемое освещение INZA может работать с информацией о положении поезда, сумеречным выключателем и датчиком движения для обнаружения людей. Благодаря этим элементам INZA включает свет только при необходимости, тем самым снижая потребление электроэнергии.





## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Электропитание	230 В, переменного тока
Подключение для передачи данных	GSM, Ethernet, оптоволокно
Размер модуля здания остановки	6 × 2 м, 3 × 2 м
Степень защиты	IP 54
Технология информационной панели	технологии E-Ink, дисплей 3 × 13,3 дюйма ЖК-дисплей с диагональю 47–52 дюйма

