МЕЛИССА

Защита от перегрева токоведущих частей

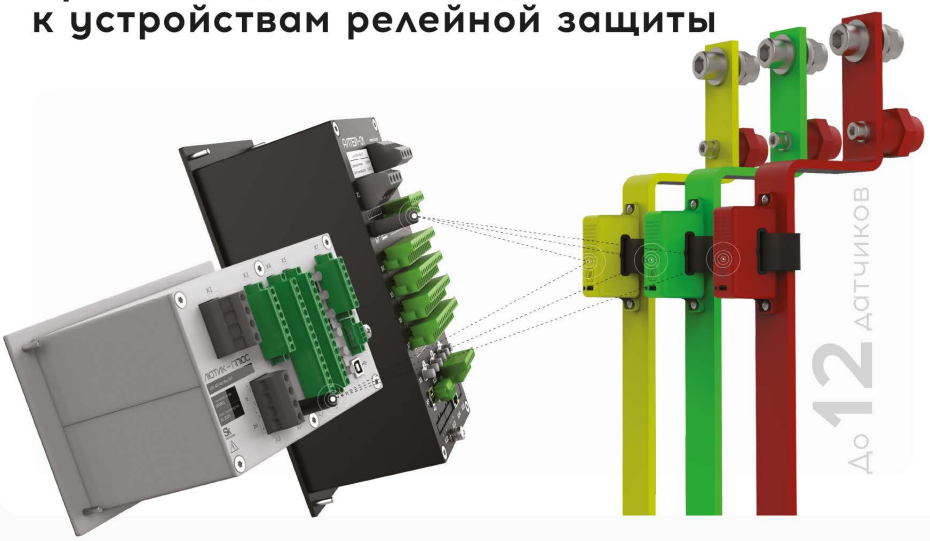
Создаем надежное будущее

Непрерывный контроль температуры

Три исчерпывающих алгоритма защиты

- Перегрев
- Превышение температуры над t (°C) воздуха
- Дифференциальная тепловая защита

Прямое подключение датчиков к устройствам релейной защиты



Питание датчиков от электромагнитного поля

Передача измерений от датчиков к базовой станции по беспроводному каналу

Бесплатное мобильное приложение

Результаты температурного мониторинга в вашем кармане

Простая установка

крепление на винты или кабельной стяжкой

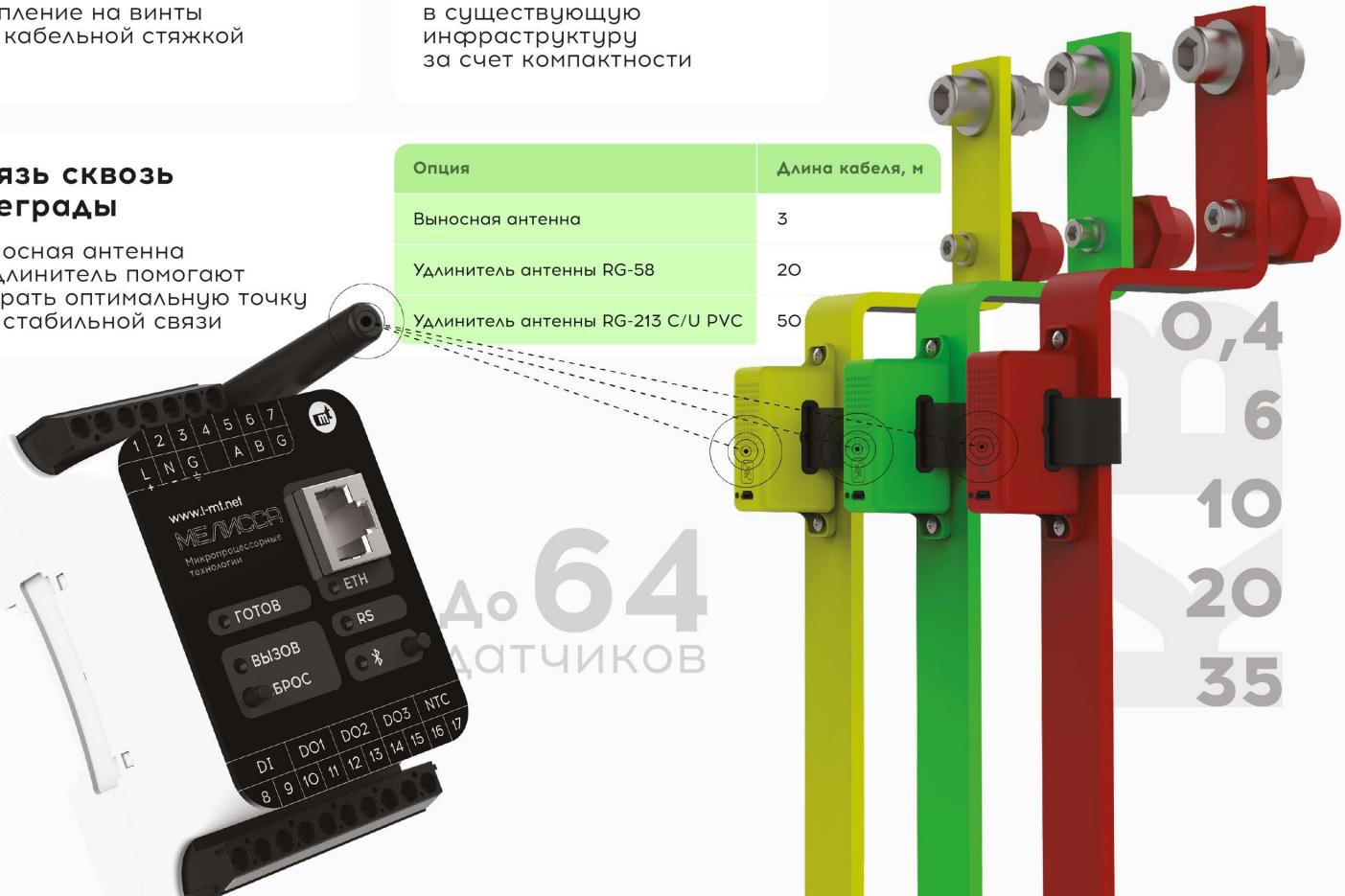
Лёгкая интеграция

в существующую инфраструктуру за счет компактности

Связь сквозь преграды

Выносная антенна и удлинитель помогают выбрать оптимальную точку для стабильной связи

Опция	Длина кабеля, м
Выносная антенна	3
Удлинитель антенны RG-58	20
Удлинитель антенны RG-213 C/U PVC	50



БРНО ДВИГАТЕЛЯ

Создаем надежное будущее

70% аварий начинается с перегрева контактов



Три датчика Мелисса защищают один электродвигатель

Термоконтроль электродвигателей

Одна базовая станция контролирует температуру
21 электродвигателя в радиусе до 30 м



Подтверждено результатами полевых испытаний

При использовании выносной антенны обеспечивается стабильная работа на расстоянии до 30 м в условиях экранирующих препятствий, включая крышку БРНО и бетонную стену



Точность измерений не зависит от температуры окружающей среды

Дифференциальная тепловая защита обеспечивает быстрое и селективное выявление повреждений на начальной стадии

Алгоритм превышения температуры исключает влияние колебаний температуры окружающего воздуха на результаты диагностики

Изучить статью

https://i-mt.net/company/blog