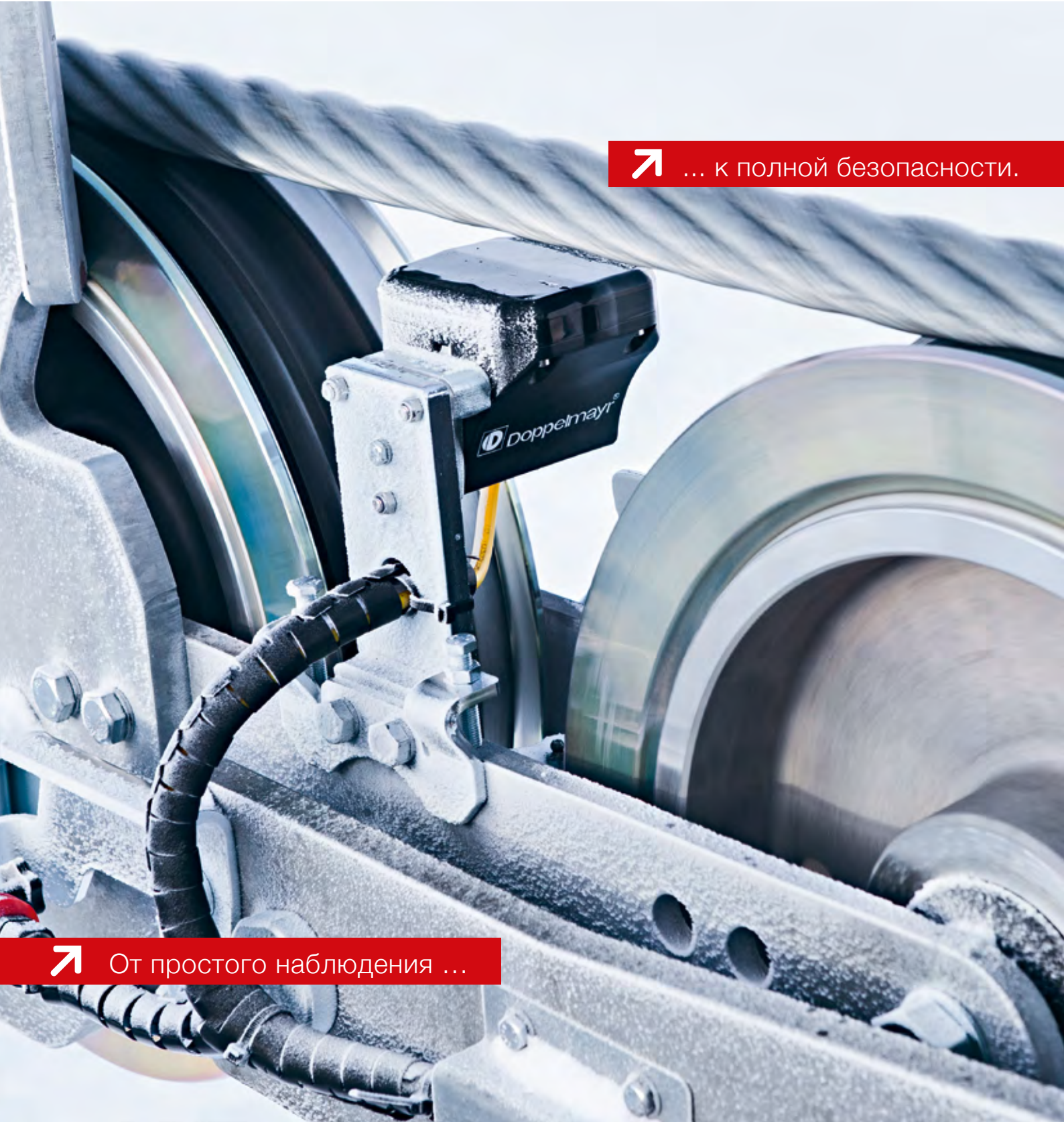


## RPD – Rope Position Detection

 ... к полной безопасности.

 От простого наблюдения ...





## Надёжно при любых обстоятельствах

---

Смотреть в будущее, быстро реагировать на изменения тенденций рынка, внедрять инновации. Каждый заказчик Doppelpfeil/Гаравента знает: это – устоявшийся стиль работы компании. С помощью самой современной техники канатных дорог мы определяем пути развития новейших технологий систем перевозки пассажиров. Основой долголетнего совместного успеха является Ваше доверие к нашим способностям и производимому нами продукту.

RPD – это бесспорный стандарт безопасности канатных дорог будущего. Данное устройство способно заранее распознать изменение положения

каната и тем самым снизить риск его схода. Благодаря этому сбои в режиме эксплуатации фактически исключаются. Канатные дороги, оборудованные системой RPD, обеспечивают весомый задел в вопросах безопасности, а с точки зрения современных технологий продвигают их всегда на шаг вперед. Постоянный контроль положения каната гарантирует клиентам надёжную эксплуатацию и безопасность для их пассажиров.

 Всегда на шаг впереди





## Высший стандарт техники канатных дорог

---

Данная система предельно устойчива к погодным условиям и внешним воздействиям. Она надёжно работает как при температуре  $-33^{\circ}$ , так и при  $+55^{\circ}$ , а также при влажности воздуха до 100 %. RPD не чувствительна к солнечному воздействию и оборудована надёжной молниезащитой.

Система реагирует на сильные порывы ветра, на быстро приближающийся шторм и сигнализирует об изменении положения каната, возникшего, например, в результате сдвига фундаментов, перемещения ледниковых опор или в случае износа деталей. При малейшем отклонении каната движение дороги автоматически замедляется, что позволяет до минимума сократить энергию движения и таким образом значительно снизить степень опасности.

Для обслуживающего персонала RPD придаёт уверенность в безопасности эксплуатируемой дороги и одновременно приносит удовлетворение от качества предлагаемых пассажирам услуг. Гарантированное высокопрофессиональное обслуживание сочетается с минимальными затратами, возможностью беспрепятственно функционировать даже в ветренную погоду, а также более продолжительным периодом работы. Инновация, доводящая технику до совершенства.

 Инновационно и надёжно



Metro Cable

82

Metro Cable

Metro Cable

Metro Cable

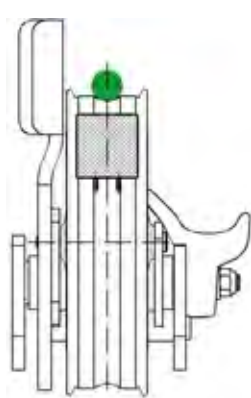
Metro Cable

## По следам надёжности и безопасности

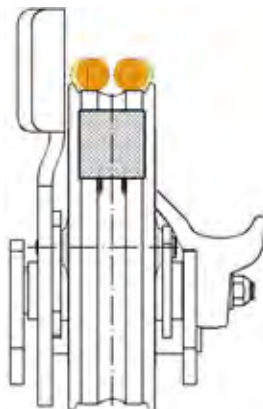
Как абсолютно надёжная система своевременного распознавания изменения положения каната, этот детектор работает с бесконтактными сенсорами и BUS-системой для их коммуникации с управлением. Безошибочная работа электроники гарантирована, поскольку она сама выполняет функцию распознавания ошибок. RPD в применении достаточно универсален и подходит для всех типов дорог независимо от вида роликов, роликовых балансиров и толщины каната.

RPD гарантирует безопасность в любой ситуации и на каждом участке канатной дороги – от нижней станции до верхней и обратно.

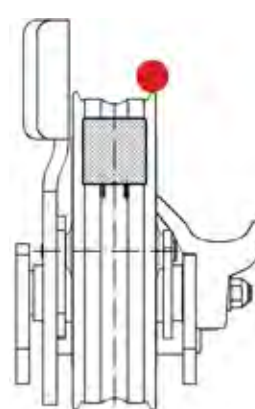
Контроль и наблюдение осуществляются быстро и удобно из помещения дежурного оператора, как до запуска, так и во время работы оборудования, в режиме реального времени RPD распознаёт источник отклонения с большой точностью и выдаёт на дисплее номер опоры и индикацию датчика.



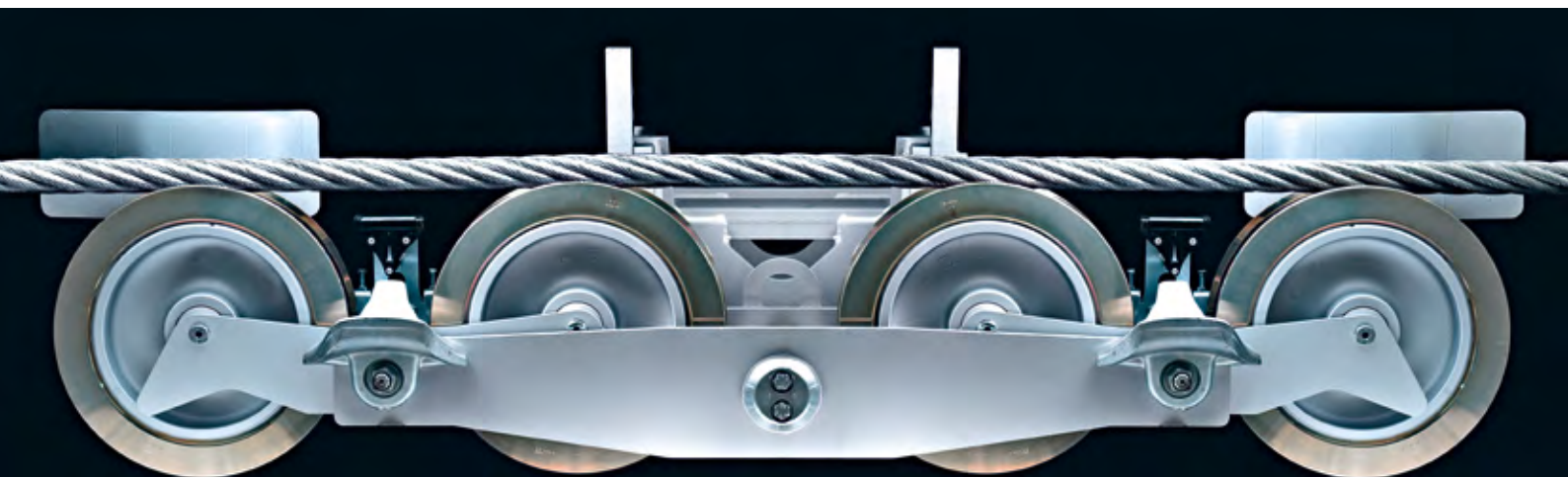
Норма



Замедление



Останов





### Система RPD распознаёт следующие ситуации:

- » Канат находится не посередине
- » Канат перепрыгнул через реборду
- » Канат перепрыгнул через ловитель
- » Сход каната вовнутрь
- » Заблокированный ролик
- » Недопустимый износ роликовых бандажей
- » Утраченная роликовая батарея



**Doppelmayr Seilbahnen GmbH**  
Rickenbacherstraße 8–10, Postfach 20  
6922 Wolfurt / Австрия  
T +43 5574 604, F +43 5574 75590  
dm@doppelmayr.com, www.doppelmayr.com

**Garaventa AG**  
Tennmattstrasse 15  
6410 Goldau / Швейцария  
T +41 41 859 1111, F +41 41 859 1100  
contact@garaventa.com, www.garaventa.com