

The background features a dark grey gradient with several horizontal lines of orange binary code (0s and 1s) that appear to be receding into the distance. Overlaid on this are several glowing orange lines that curve and swirl across the frame. On the left side, there is a faint, light grey outline of a stylized human figure or a complex geometric shape.

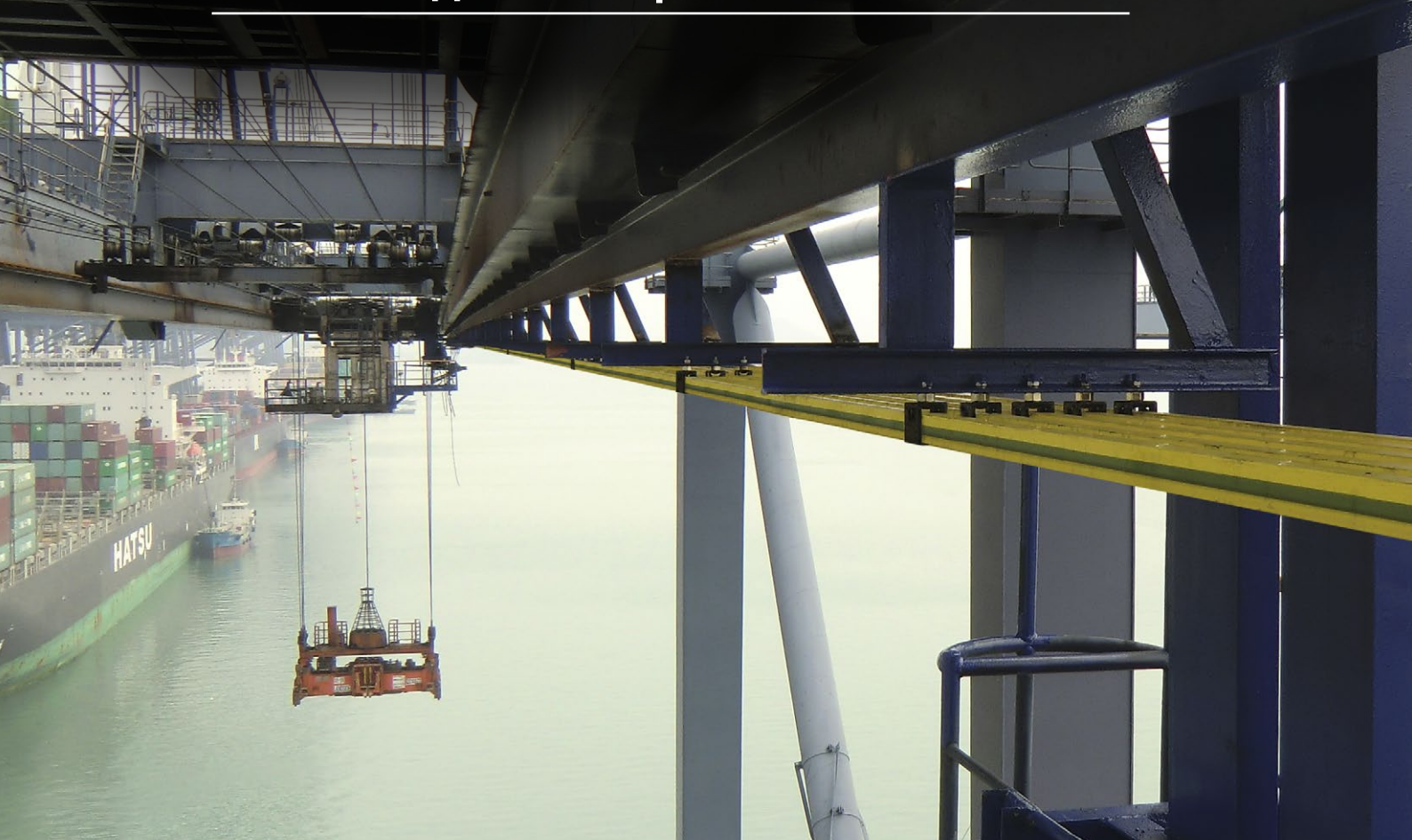
# ProfiDAT<sup>®</sup>

Система передачи данных

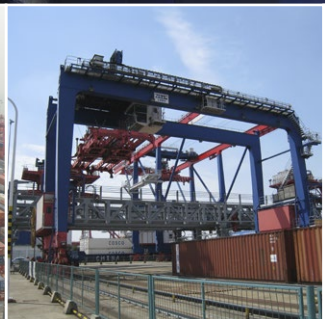
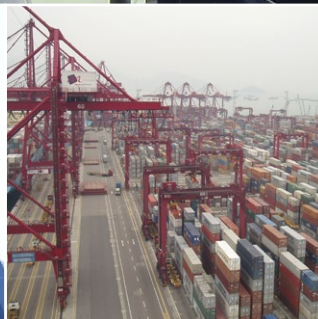


Ⓞ DELACHAUX GROUP

# ProfiDAT® для STS кранов



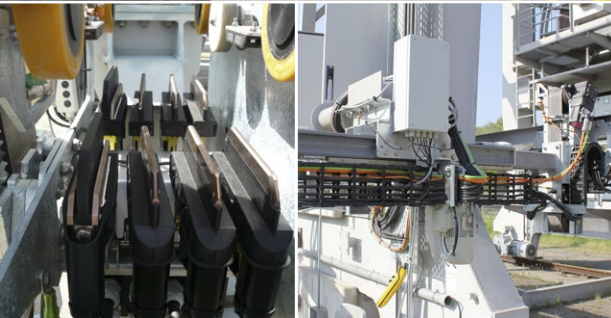
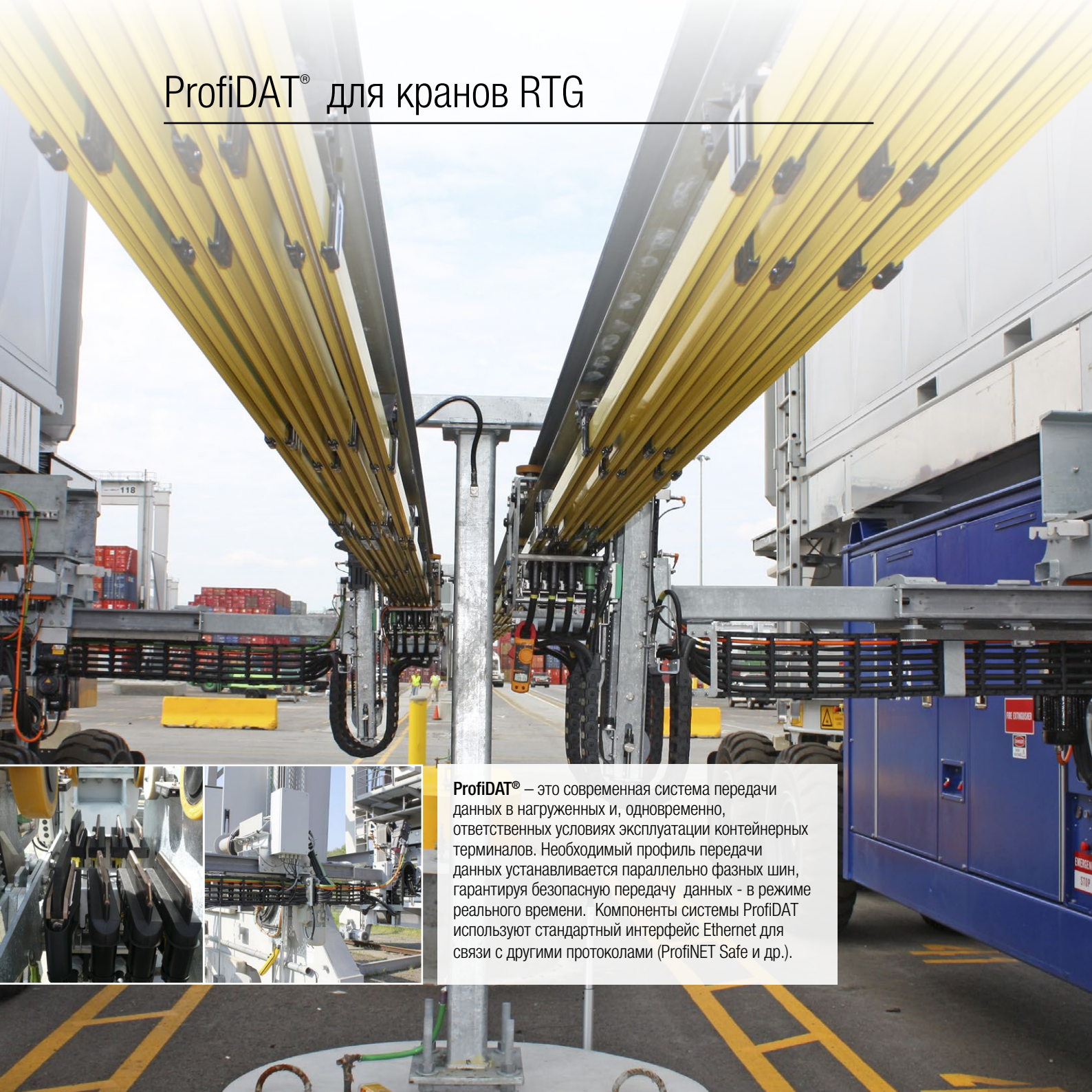
**ProfiDAT®** самое компактное решение для передачи данных, существующее на сегодняшний день. Технология Profidat позволяет превращать стандартную систему ЗРН+РЕ (три фазы + земля) в систему ЗРН + РЕ с передачей данных – до 100 Мбит/с – без добавления шин или фаз. Специальные антенны позволяют организовать бесперебойную передачу данных в разрывах, расширительных секциях и кривых участках.





# ProfiDAT® для кранов RTG

---



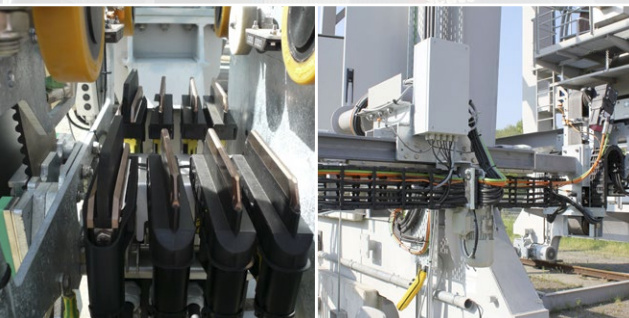
**ProfiDAT®** – это современная система передачи данных в нагруженных и, одновременно, ответственных условиях эксплуатации контейнерных терминалов. Необходимый профиль передачи данных устанавливается параллельно фазных шин, гарантируя безопасную передачу данных - в режиме реального времени. Компоненты системы ProfiDAT используют стандартный интерфейс Ethernet для связи с другими протоколами (ProfiNET Safe и др.).



# Особенности ProfiDAT®

---

- **Высокая скорость** передачи данных до **100 Мбит/с**
- Легкая интеграция в существующую сеть; ProfiDAT использует **RJ45**
- **Защита** передаваемого сигнала WLAN по технологии **Fail-safe**
- **Защита** передачи **сигнала аварийной остановки**, например по технологии Profisafe
- **Компактность установки** в составе системы шинпровода Conductix-Wampfler
- **Независимость скорости передачи** данных от скорости перемещения
- Устойчивость к воздействию окружающей среды (температура, влажность, пыль и т.д.)



# Описание системы

Технические характеристики

Тип: ProfiDAT™

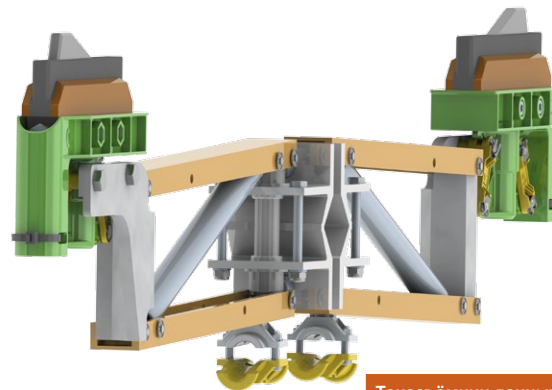
Скорость передачи данных: до 100Мбит/с

Защищенные данные: Да (Profisafe; Fail-safe)

Длина системы: до 500 м между точками подключения

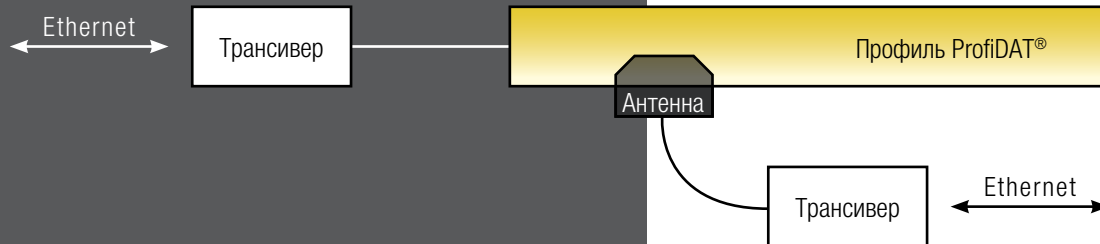
Интерфейс: Gigabit Ethernet (M12)

Состав системы: 2 x Трансивера  
Профиль ProfiDAT™  
Антенна с кабелем



Токосъёмник данных ProfiDAT®

Антенна ProfiDAT™ встроена в токосъёмник. Она передвигается внутри профиля ProfiDAT и связана с трансивером. Соответствующие трансиверы используют Ethernet и устанавливаются в электро-шкафу крана, или на отдельной контрольной панели.



Точка ввода ProfiDAT®

Точка подвеса ProfiDAT®

Профиль ProfiDAT®

# www.conductix.ru

Для получения подробной информации о ProfiDAT просьба связаться с нами.

[info.ru@conductix.com](mailto:info.ru@conductix.com)

