electrostatic
discharging

Ступенью выше:
Разряд высшего класса с IONSTAR RX3



- **Идеальная разрядка на больших расстояниях**
- **Автоматическое измерение дистанции с оптимизацией разряда**
- **Отсутствие риска электрошока**
- **Устойчивые на износ эмиссионные иглы**
- **24 V/DC напряжение**
- **Не требуется отдельного блока питания**

ellex electrostatic innovations

Long range – intelligent – shockless:
Eltex IONSTAR RX3

Discharging bar IONSTAR RX3

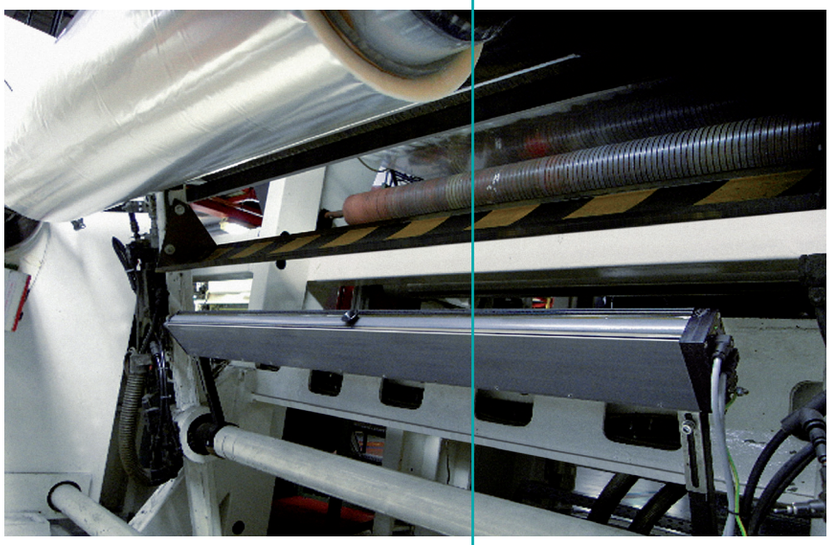
Повсюду, где требуется разрядка или снятие статического электричества на большом или изменяющемся расстоянии (напр., намотка или размотка рулонов), новинка Eltex IONSTAR RX3 просто незаменима.

Интеллектуальные датчики IONSTAR RX3 бесперебойно контролируют меняющуюся дистанцию и уровень заряженности объекта, и в зависимости от этого автоматически адаптируют выходную мощность разряда. Высочайшая эффективность электрода в рулонной или др. намотке – налицо.

Мощный высоковольтный генератор встроен внутрь электрода и способен нейтрализовать высокие уровни зарядов почти моментально.

Выходной вольтаж, достигающий до 2x50 kV, обеспечивает беспрецедентное расстояние и мощь разряда без помощи дополнительных воздуходувов.

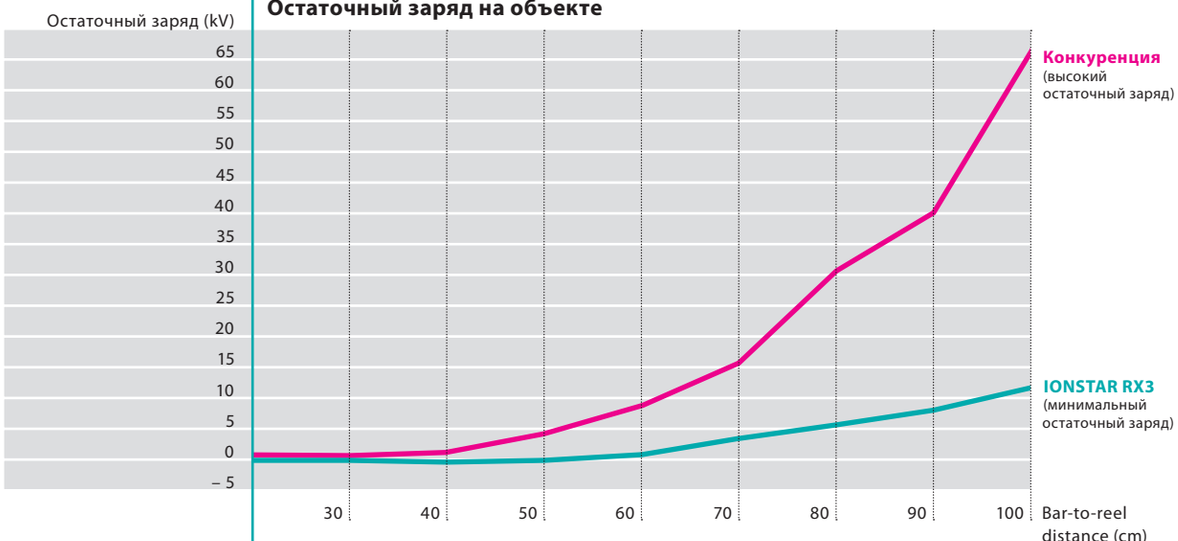
Несмотря на такую мощь, Eltex удалось сделать IONSTAR RX3 и безопасным. При верном монтаже и работе электрода полностью отсутствует риск электрошока.



Устойчивые на износ эмиссионные иглы, прочный и легкоочищаемый корпус гарантируют минимум тех. ухода. Алюминиевый профиль задней части с выемкой для ходовых гаек облегчает установку прибора в самых, казалось бы, труднодоступных местах.

IONSTAR RX3 создан для улучшения Вашего производственного процесса – будь то рулонная намотка или размотка пленки/бумаги, рулонная резка, работа пакетоделательной машины и др.

Остаточный заряд на объекте



Достигнуть наибольшего эффекта разрядки в условиях изменяющегося диаметра крутящегося рулона удается обычно лишь путем постоянного регулирования частот и рабочего цикла. IONSTAR RX3 же является единственным устройством, выполняющим эту функцию автоматически, используя ультразвуковое измерение меняющейся дистанции. Разряжающие приборы конкурентов Eltex Elektrostatik GmbH в данных условиях всегда требуют перенастройки частот и рабочего цикла.

eltex
electrostatic innovations

Eltex-Elektrostatik-Gesellschaft mbH, Blauenstraße 67–69, 79576 Weil am Rhein, Germany
Phone +49 7621 7905-422, Fax +49 7621 7905-320, info@eltex.com, **www.eltex.com**