



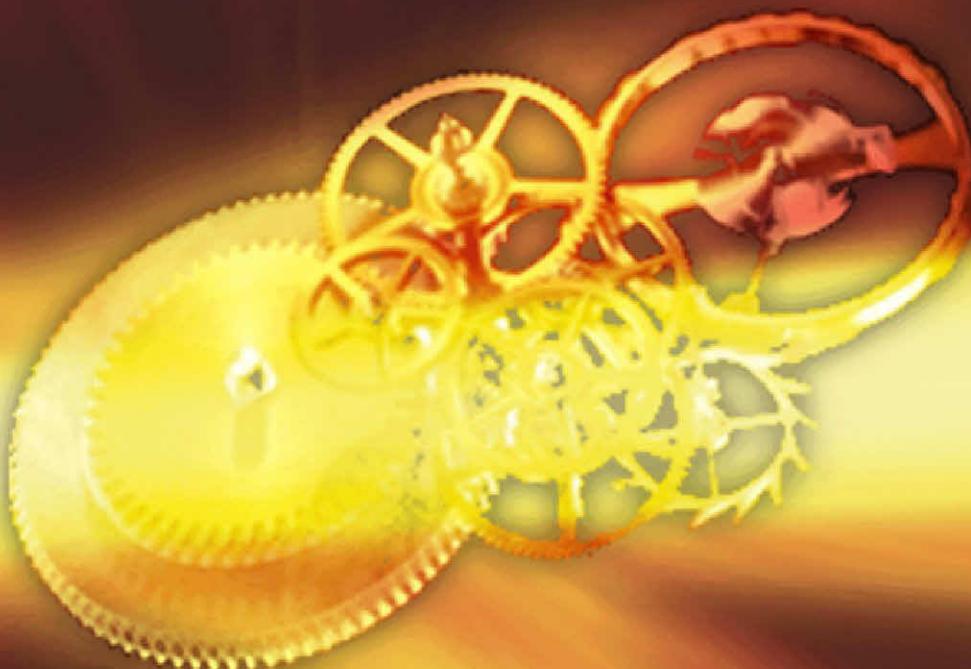
WOODWARD

SEG



# High PROTEC

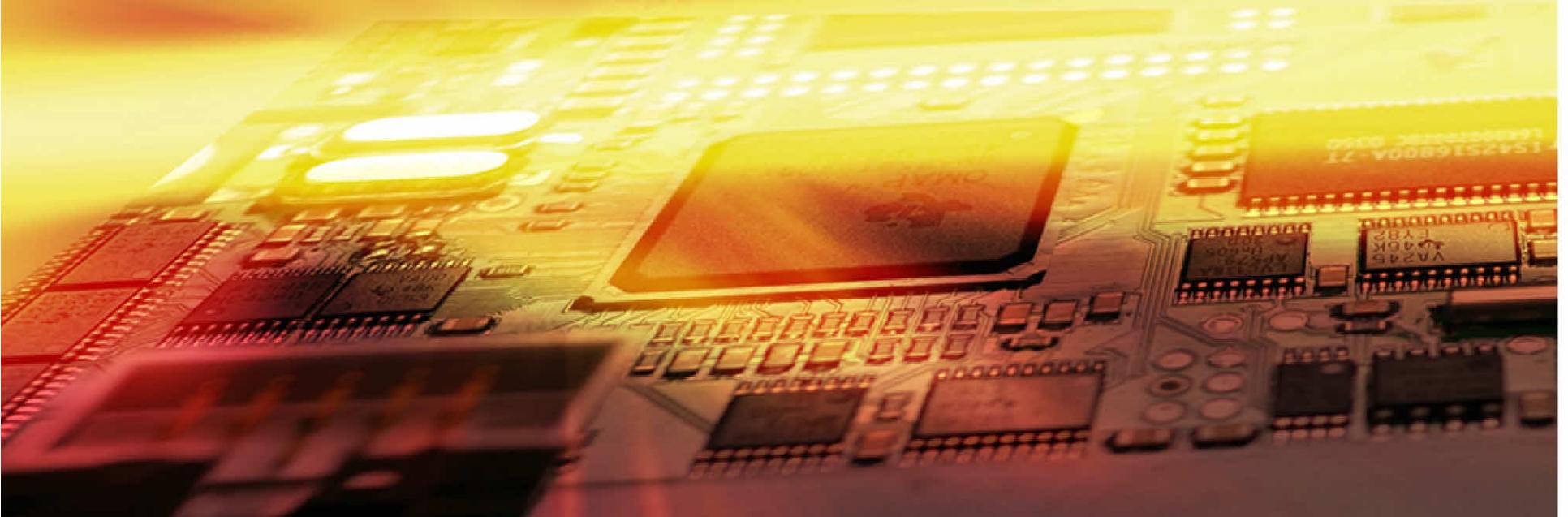
4-е Поколение...



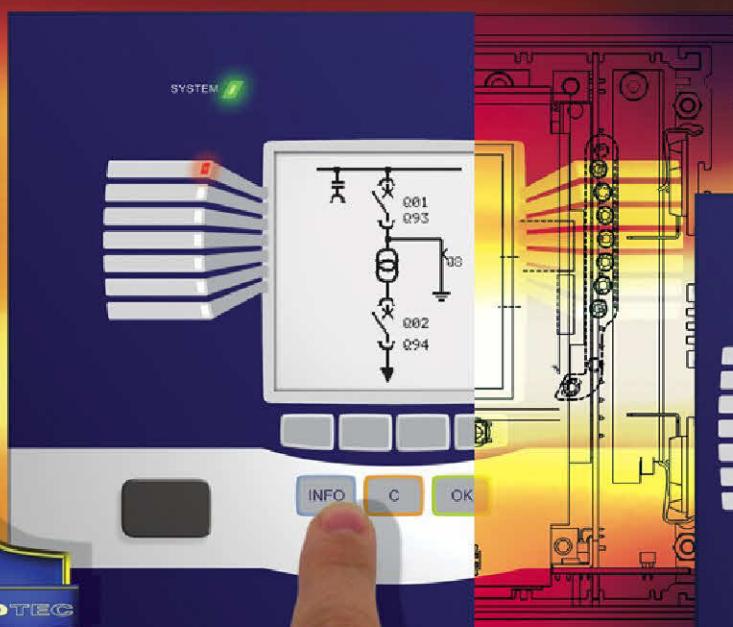
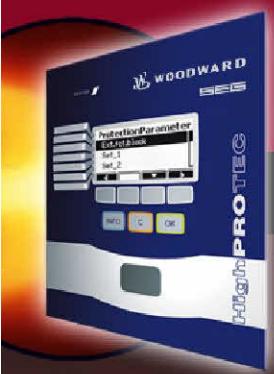


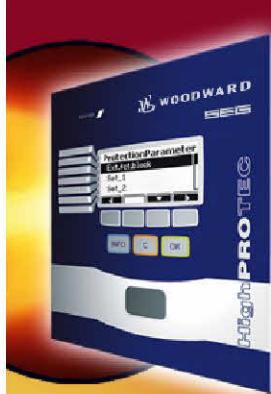
**High PROTEC**

... Микропроцессорных  
Устройств Релейной  
Защиты



# High PROTEC





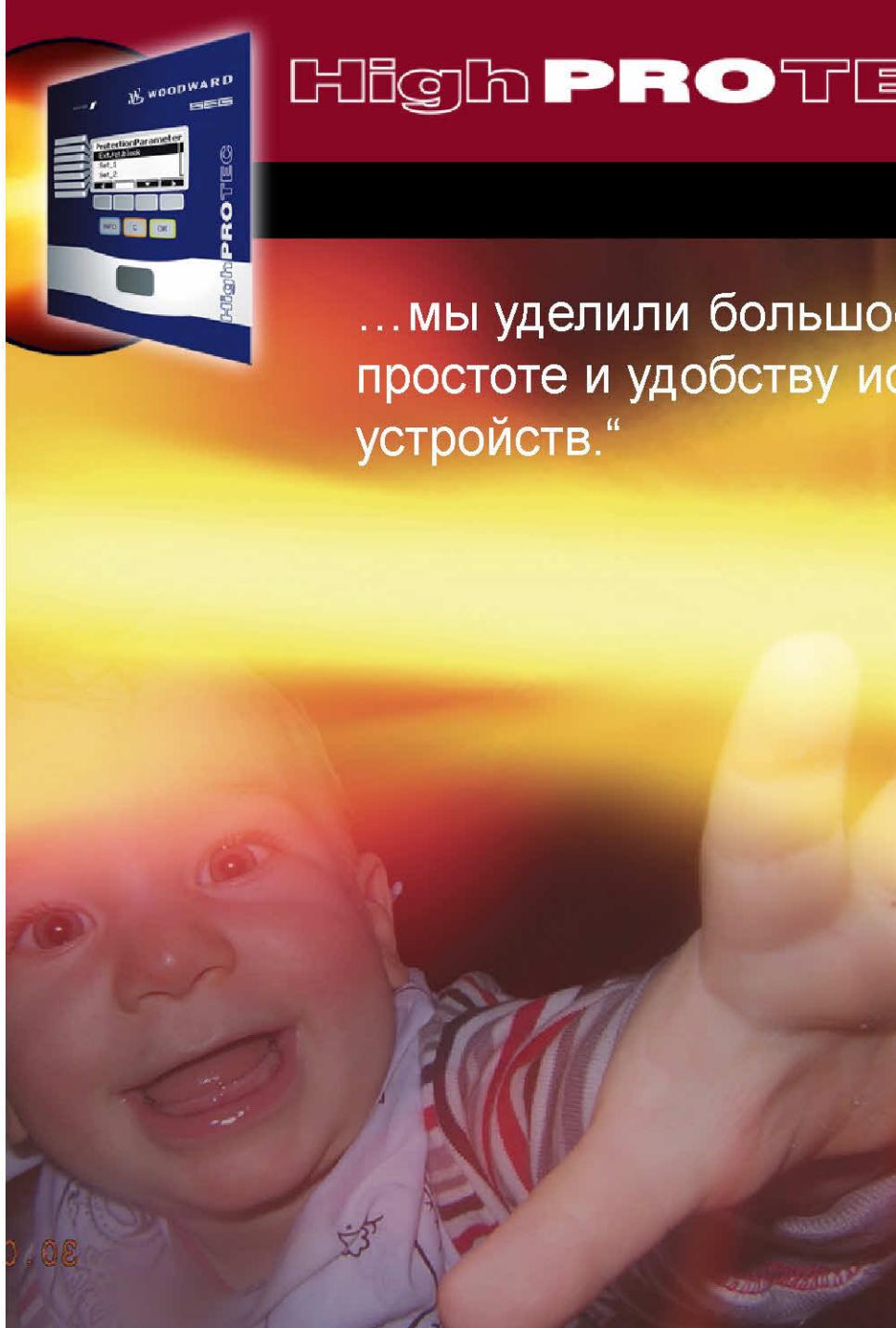
# High PROTEC

“В дополнение к превосходной  
функциональности...



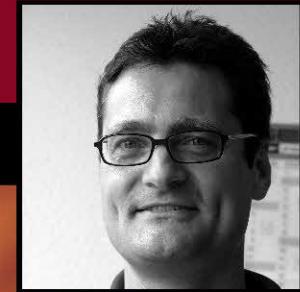
Volker Dörschug  
Менеджер направления  
HighPROTEC





# High PROTEC

... мы уделили большое внимание  
простоте и удобству использования  
устройств.“



Volker Dörschug  
Менеджер направления  
HighPROTEC

**High PROTEC**

„Все включено – никаких дополнительных затрат – разумная цена!“

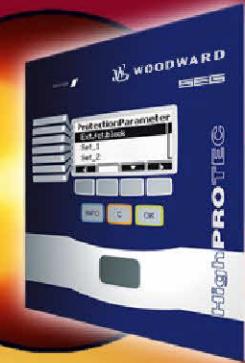
Clemens Großkinsky  
Директор по продажам в Европе и Северной Африке

**High PROTEC**

“Наши устройства HighPROTEC являются продуктами «Made in Germany» - что говорит об их качестве!”

Matthias Voloder  
Директор по Маркетингу

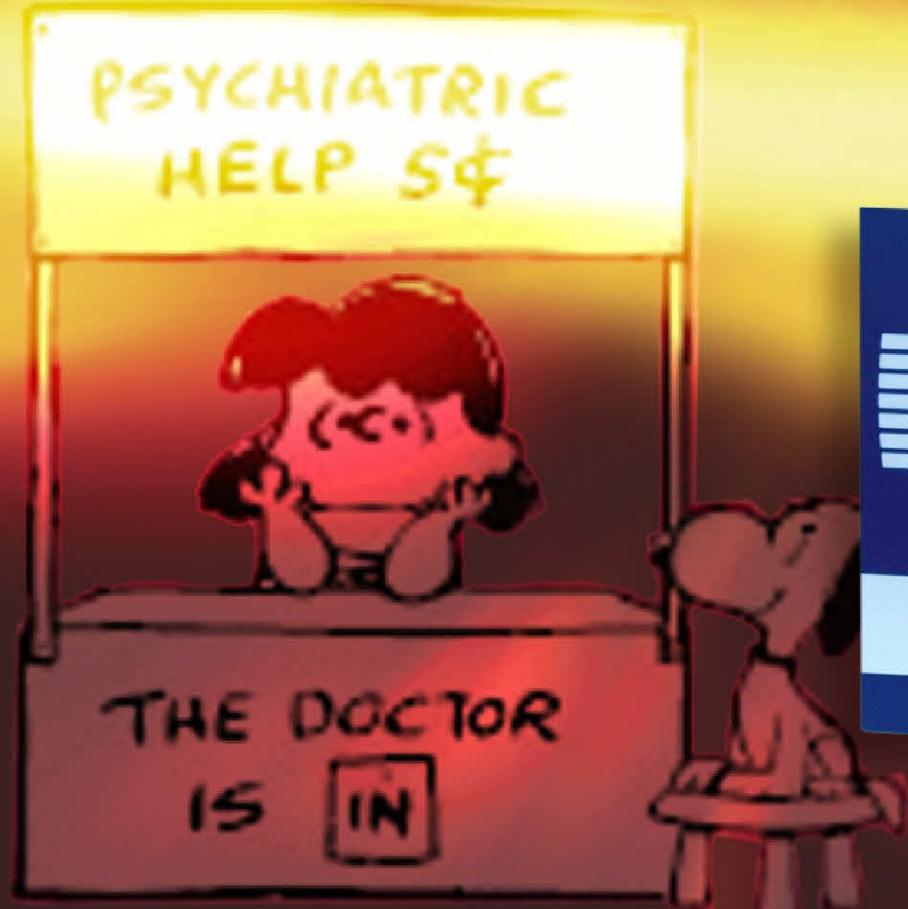
# High PRO TEC



«Вместе с нашими устройствами вы получаете техническую поддержку и сервис»



Thomas Angenvoort  
Директор по Сервису



# High PROTEC



Преимущества:



WOODWARD  
SEG

# High PROTEC

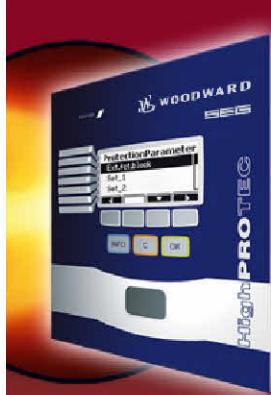


Преимущества:



Интуитивное меню  
на русском языке

W WOODWARD  
SEG



# High PROTEC

Преимущества:



Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

W WOODWARD  
SEG

# High PROTEC



Преимущества:



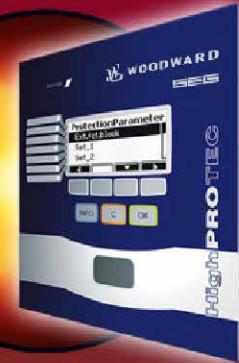
Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

SCADA подключение  
для всех протоколов

W WOODWARD  
SEG

# High PROTEC



Преимущества:



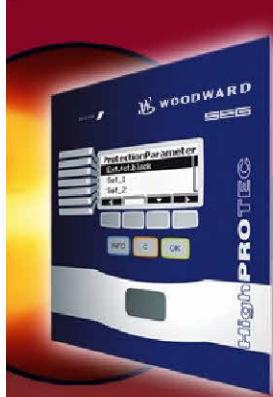
Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

SCADA подключение  
для всех протоколов

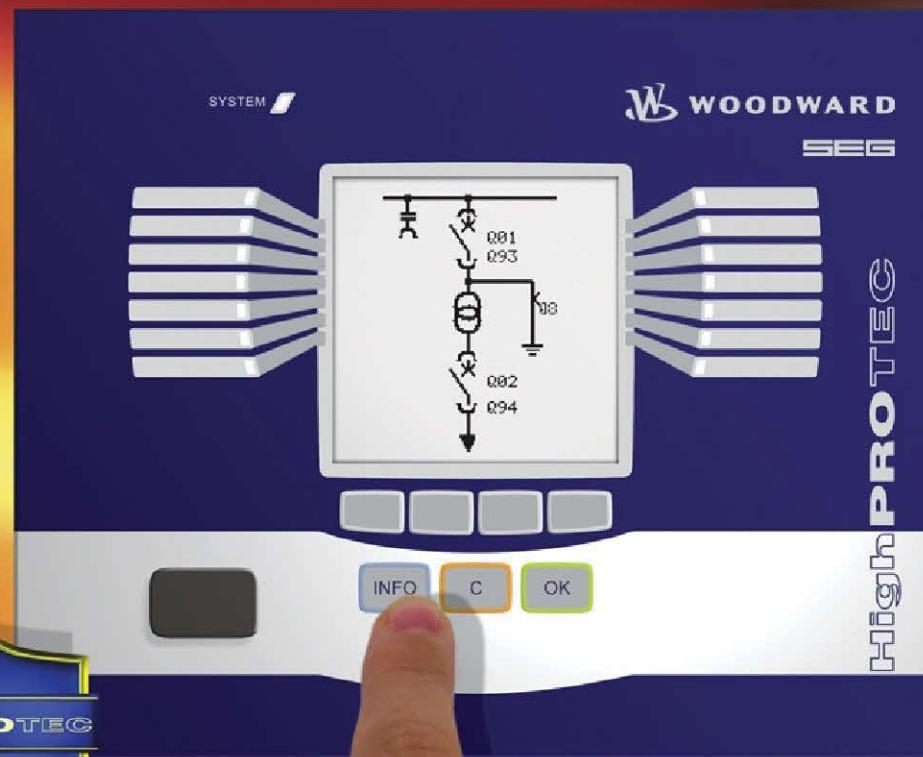
Стандартное  
исполнение IP54

W WOODWARD  
SEG



# High PROTEC

Преимущества:



Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

SCADA подключение  
для всех протоколов

Стандартное  
исполнение IP54

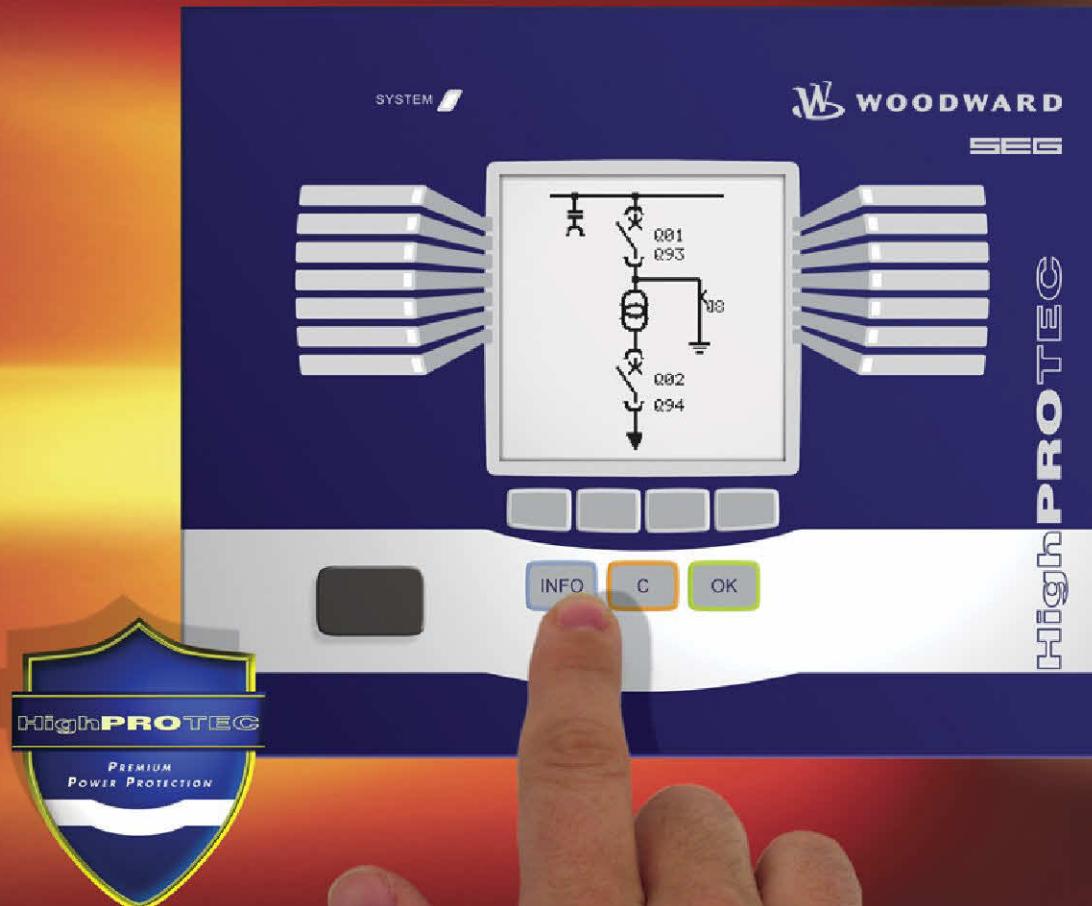
Универсальный диапазон  
питающего напряжения

W WOODWARD  
SEG

# High PROTEC



Преимущества:



Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

SCADA подключение  
для всех протоколов

Стандартное  
исполнение IP54

Универсальный диапазон  
питающего напряжения

Универсальные  
токовые входы 1/5 А

**WOODWARD**  
**SEG**

# High PROTEC



Преимущества:



Интуитивное меню  
на русском языке

Проверка корректности  
вводимых параметров

SCADA подключение  
для всех протоколов

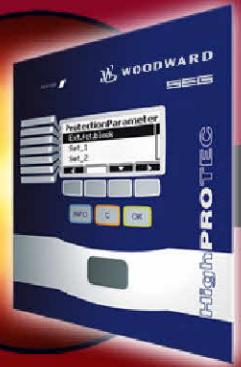
Стандартное  
исполнение IP54

Универсальный диапазон  
питающего напряжения

Универсальные  
токовые входы 1/5 А

Номинальные  
напряжения

**WOODWARD**  
**SEG**



# High PRO TEC

## Функции Защиты от А до Z – Обзор реле Семейства HighPROTEC

MRA4/MCA4	Защита фидера
MRI4/MCI4	Токовые защиты
MRU4	Защита по напряжению и частоте
MRM4/MCM4	Защита моторов
MCDM4	Дифференциальная защита электродвигателя
MRG4	Защита генераторов
MCDG4	Дифференциальная защита генератора
MCDL4	Дифференциальная защита линии
MRDT4/MCDT4	Дифференциальная защита трансформатора
MCDB4	Дифференциальная защита шины
MCZ4	Дистанционная защита

**MR** = Функции защиты и управления одним силовым выключателем

**MC** = Функции защиты и управления