

# VSP

объединяя технологии

MTL  
Parker Eurotherm  
Eurotherm MTL Parker  
Eurotherm MTL  
Parker MTL Mobrey

## Промышленное оборудование для АСУ ТП

[www.vsp.com.ua](http://www.vsp.com.ua)

# MTL Instruments



## Искробезопасные интерфейсы и системы

[www.vsp-ex.ru](http://www.vsp-ex.ru)



MTL

### MTL Instruments - искробезопасные решения

искробезопасные барьеры, изоляторы, мультиплексорные системы, индикаторы взрывозащищенные компьютерные терминалы, компоненты систем Fieldbus



Parker

### Parker Hannifin - прецизионная инструментальная арматура для КИП

фитинги, манифольды, игольчатые, шаровые, обратные, предохранительные, дозировочные клапаны, фильтры, уплотнения, трубы и трубомонтажное оборудование



Mobrey

### Mobrey (Solartron) - средства для измерения параметров жидкости и газа

измерение плотности жидкости и газа, измерение вязкости, преобразователи сигналов и вычислители расхода, определение мутности, концентрации мехпримесей и шламов в воде



Eurotherm

### Eurotherm - оборудование для управления и мониторинга ТП

температурные и промышленные контроллеры, бумажные и безбумажные самописцы, тиристоры и реле для силовых электрических цепей, измерительная аппаратура и устройства обработки сигналов

### Искробезопасные изолирующие интерфейсы для любых приложений

Изоляторы MTL4500 и MTL5500. Искробезопасные интерфейсы MTL реализуют технологию, обеспечивающую высочайшее качество и доступность при максимальной гибкости и минимальных затратах. Используя передовую схемотехнику, общий набор компонентов и инновационные принципы изоляции трансформатора, достигается существенное снижение потребляемой мощности при увеличении монтажной плотности каналов. Серия MTL4500 - последнее поколение устройств для монтажа на объединительной плате, является прямой заменой MTL4000. Модули серии MTL5500 задают новый промышленный стандарт для устройств на DIN-рейке.

### Пассивные разветвители для полевых шин Fieldbus

Серия Megablock. Пассивные разветвители Megablock для полевых шин Fieldbus, монтируются на DIN-рейку. Megablock позволяет подключить несколько полевых устройств к магистральному кабелю и обеспечивает защиту сегмента сети от короткого замыкания и перенапряжения. Разветвители серии Megablock минимизируют ручной монтаж проводки и позволяют подключать и отключать отдельные устройства к сегменту без разрыва сетевого соединения.

### Компьютерные терминалы для взрывоопасных зон

Компьютерные терминалы Challenger. Функциональный принцип EX-терминалов Challenger эффективно обеспечивает выполнение требований к новейшим технологиям и сокращению издержек производства. Модуль передачи TCV2i позволяет принимать сигналы от VGA, мыши и клавиатуры управляющего компьютера в сети и преобразовывать их в Ex-совместимые искробезопасные сигналы. По витой паре сигналы в высокоскоростном режиме передаются к искробезопасному терминалу Challenger, находящемуся во взрывоопасных зонах 1, 2 или 22, или на невзрывоопасных участках производства на расстоянии до 600 м.