

# ЛАЗЕРНАЯ И УДАРНО-ТОЧЕЧНАЯ МАРКИРОВКА:

Опциональные модули промышленной сети



umpgroup.ru

Ударно-точечные маркираторы на базе контроллеров e10 / e10R, а также лазерные маркираторы могут быть дополнительно оснащены следующими интерфейсами коммуникации:



## + ПРОСТАЯ И БЫСТРАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

- Системы поставляются с необходимыми файлами конфигурации (EDS, GSD или GSDML) для всех промышленных сетей.
- Конфигурация протоколов передачи данных может быть осуществлена прямо на экране систем e10 и e10R.



Контроллер лазера

Контроллер e10 / e10R



## + ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ

- Упрощение системы проводки (подключение I / O).
- Сокращены издержки установки, проектирования и пусконаладки.

## + ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

- Протокол не составляется инженером по автоматизации (функционирование с помощью регистра ЗУ).

## + ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

- Технологическое сопровождение от ЮМП.

## НАША СЕТЬ ПОДДЕРЖИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ

1 Выбор файлов маркировки.

2 Меняющиеся переменные кода (буквенно-цифровой, datamatrix и штрих-код).

3 Управление циклом (для e10/e10R):

- + Сигналы начала маркировки
- + Идет маркировка
- + Управление остановкой
- + Работа с ошибками

### Пример адресации памяти на e10:

0 -> 15	RS232 buffer	16 bytes	80 -> 95	PLC_VAR3	16 bytes
16	CTRL_STATUS	1 byte	96 -> 111	PLC_VAR4	16 bytes
17	CTRL_STATUS2	1 byte	112 -> 127	PLC_VAR5	16 bytes
18	VAR_ACK1	1 byte	128 -> 143	PLC_VAR6	16 bytes
19	VAR_ACK2	1 byte	144 -> 159	PLC_VAR7	16 bytes
20	VAR_SET1	1 byte	160 -> 175	PLC_VAR8	16 bytes
21	VAR_SET2	1 byte	176 -> 207	PLC_VAR9	32 bytes
22	E10 Input	1 byte	208 -> 239	PLC_VAR10	32 bytes
23	E10 Output	1 byte	240 -> 271	PLC_VAR11*	32 bytes
24 -> 35	FILENAME	12 bytes	272 -> 303	PLC_VAR12*	32 bytes
36 -> 47	Reserved	12 bytes	304 -> 367	PLC_VAR13*	64 bytes
48 -> 63	PLC_VAR1	16 bytes	368 -> 431	PLC_VAR14*	64 bytes
64 -> 79	PLC_VAR2	16 bytes			

\* Не доступно в Profibus