

РЕЛЕ И ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ, ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ,  
ДЛЯ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ





## ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль высокого давления нефти или газа в скважинах
- Морские буровые и насосные платформы
- Противоаварийная защита
- Противовыбросовые устройства
- Нефтеперерабатывающие, газоперерабатывающие и нефтехимические заводы
- Нефтяные/газовые сепараторы
- Контроль давления в насосно-компрессорных трубах и в межтрубном пространстве
- Контроль потока газа
- Контроль манифольдов напорных линий
- Защита и контроль насосов, компрессоров и турбин
- Контроль целостности наземных и подземных трубопроводов
- Компрессорные станции для поддержания давления и потока в газопроводах
- Обогрев, вентиляция, кондиционирование
- Контроль топочного газа и тяги горелок
- Системы пожаротушения
- Морские суда
- Фильтры

Универсальное реле (Exd)	Электронное реле (Exia)	Подводный датчик	Реле для Div. 2 (Exia)
СЕРИЯ 120	СЕРИЯ ONE 2-Х ПРОВОДНАЯ	P100	СЕРИЯ 117
-1 - 413,7 бар	0-310 бар	от 0-3,5 бар до 0-690 бар	-1 - 240 бар
Неизменяемый/Настраиваемый	Настраиваемый (100%)	Нет	Неизменяемый
до 690 бар	до 465 бар	3 диапазона или 1380 бар (меньшее из значений)	до 483 бар
SPDT, DPDT, два SPDT	SPST (AC или DC)	4-20 мА, 0-5 В DC, 1-5 В DC, 0-10 В DC, 1-2 мВ/В	SPDT или DPDT
+/- 1% от диапазона	0.1% от выхода	+/- 0.1% от выхода	+/- 1% от диапазона
Алюминий, литье под давлением, с эпоксидным напылением Класс защиты - Exd, IP66, NEMA 4X	Алюминий, литье под давлением, с эпоксидным напылением (опция - нерж.сталь) Класс защиты - IP66, NEMA 4X	Монель, Погружение под воду до 3000 м	Алюминий, литье под давлением, с эпоксидным напылением Класс защиты - IP66, NEMA 4X
1/4" or 1/2" NPT	1/2" NPT	7/16-20 SAE или 1/4-18 NPT	1/4" или 1/2" NPT
3/4" NPT (одно или два отверстия для электрического подсоединения)	1/2" NPT	Коннектор из нержавеющей стали Подключение подводного кабеля	1/2" NPT
Внутренняя или внешняя	Конфигурирование осуществляется с помощью 2-х кнопок и дисплея	Заводская настройка	Внутренняя
Госгортехнадзор, cULus, ATEX, CE, Держнагляддохоронпраці, CQST, IECEx	Госгортехнадзор, cULus, ATEX, CE	CE	Госгортехнадзор, cULus, CE

WWW.UEONLINE.RU

## ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ КОМПАНИИ UNITED ELECTRIC

### Серия 100 - Реле давления, перепада давления и температуры



- Один выход
- Корпус - Алюминий, литье под давлением, с эпоксидным напылением
- Класс защиты корпуса: IP56, NEMA 4X
- Искробезопасное исполнение (Exia)
- Диапазоны давления: от -1 до 345 бар
- Испытательное давление: до 690 бар
- Разрешение Госгортехнадзора, сертификат АТЕХ

### Серия 400 - Реле давления, перепада давления и температуры



- 1, 2 или 3 выхода
- Корпус - Алюминий, литье под давлением, с эпоксидным напылением
- Класс защиты корпуса: IP56, NEMA 4X
- Искробезопасное исполнение (Exia)
- Диапазоны давления: от -1 до 414 бар
- Испытательное давление: до 690 бар
- Разрешение Госгортехнадзора, сертификат АТЕХ

### ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

#### РОССИЯ

United Electric Controls, Москва  
Россия, 125252, г.Москва,  
ул.Куусинена, 19А, Офис 310  
Телефон: +7 (095) 792-88-06  
Факс: +7 (095) 258-92-12

#### БЕЛЬГИЯ

United Electric Controls-Europe  
G. Van Gervenstraat 19A  
B-9120 Beveren-Waas, Belgium  
Phone: 32-37554-383  
FAX: 32-37552-747

#### КИТАЙ

United Electric Controls  
Room 1114  
No. 511 Shenshi Building  
Weihai Road  
Shanghai 200041, P.R. China  
Phone: +8621-6255-8059  
Fax: +8621-6255-8349

#### ГЕРМАНИЯ

United Electric Controls  
An Der Zentlinde 21  
D-64711 Erbach, Germany  
Phone: 496-062-7400  
FAX: 496-062-7501

#### МАЛАЙЗИЯ

United Electric Controls, Far East  
No. 1-2-2, 2nd Floor  
Jalan 4/101C  
Cheras Business Centre  
Batu 5, Jalan Cheras  
56100 Kuala Lumpur, Malaysia  
Phone: 603-9133-4122  
FAX: 603-9133-4155

#### КАНАДА (Восточная)

68 Mosley Crescent  
Brampton, Ontario  
Canada L6Y 5C8  
Phone: 905-455-5131  
FAX: 905-455-5131

#### КАНАДА (Западная)

148 Silver Ridge Close N.W.  
Calgary, Alberta  
Canada T3B 3T4  
Phone: 403-247-3724  
FAX: 403-247-3724

### ОФИСЫ ПРОДАЖ

United Electric Controls  
32 Highland Rd.  
South Hampton, NH 03827  
Phone: 603-394-0078  
FAX: 603-394-0175

United Electric Controls  
28 N. Wise Ave.  
Freeport, IL 61032  
Phone: 815-235-3501  
FAX: 815-235-3847

United Electric Controls  
1022 Vineyard Drive  
Conyers, GA 30013  
Phone: 770-483-8400  
FAX: 770-929-8716

United Electric Controls  
5829 Grazing Court  
Mason, OH 45040  
Phone: 513-398-3175  
FAX: 513-398-3076

United Electric Controls  
102 Salazar Court  
Clayton, CA 94517  
Phone: 925-524-0210  
FAX: 925-524-0210

United Electric Controls  
27 Summit Terrace  
Sparta, NJ 07871  
Phone: 973-271-2550  
FAX: 973-729-6099

United Electric Controls  
12630 Summerwood Glen  
Houston, TX 77041  
Phone: 832-243-0119  
FAX: 832-243-0140



UNITED ELECTRIC  
CONTROLS

180 Dexter Avenue, P.O. Box 9143  
Watertown, MA 02471-9143 USA  
Telephone: 617 926-1000  
Fax: 617 926-2568



ООО

**"ЭНЕРГОСЕРВЕР"**

443041, Россия, г. Самара, ул.  
Красноармейская, 70, офис 75  
Тел./факс: (846) 31-001-31, 31-001-32  
E-mail: info@energoser.ru  
energoser.ru