

Блоки расширения

Блоки расширения — блоки расширения количества входов/выходов, предназначены для расширения функциональных возможностей контроллера.

Блок расширения при физическом подключении к контроллеру автоматически появляется в его настройках. Блок расширения (модели [ZE-22](#), [ZE-44](#), [ZE-88](#), [ZE-84E](#), [ZRE-66](#), [ZE-66](#), [ZE-66E](#)) представляет собой коммутирующее устройство, обеспечивающее возможность увеличения количества входов и выходов контроллера. Блок расширения подключается к Контроллеру через интерфейс [RS-485](#) или через интерфейс [K-Line](#).

При подключении к блоку расширения оригинальных датчиков ZONT и цифровых устройств надо учитывать интерфейс связи, который используется для обмена данными между Блоком расширения и контроллером и интерфейсом обмена данными между блоком расширения и подключаемым к нему устройствам.

Устройство расширения ?

| | | |
|---|--|--|
| БР №1 | | |
| Имя ? | Серийный номер ? | |
| <input type="text" value="БР №1"/> | 4085794230 | |
| Версия блока расширения 617 104 | <input type="checkbox"/> Шлюз сообщений RS485 через Ethernet (для устройств ZE-66E) ? | |
| <input type="checkbox"/> Шлюз сообщений k-line через Ethernet (для устройств ZE-66E) ? | | |
| <input type="text" value="Выполнить при потере связи с датчиком"/> | | |
| БР №3 | | |
| БР №2 | | |

Блок расширения с возможностью передачи данных по Ethernet, при подключении в ту же сеть, что и основной контроллер, может обмениваться информацией с ним через интернет.

Шлюз сообщений [RS-485](#) через *Ethernet* (для устройств [ZE-66E](#)): настройка включает возможность подключения к модулю расширения других модулей расширения по [RS-485](#) и передача данных от этих модулей по локальной сети *Ethernet* к которой подключен Контроллер.

Шлюз сообщений [K-Line](#) через *Ethernet* (для устройств [ZE-66E](#)): настройка включает возможность подключения к модулю расширения устройств по k-line и передача данных от этих устройств по локальной сети *Ethernet* к которой подключен Контроллер

Таблица сравнения Блоков расширения ZONT



| | ZE-22 | ZE-44 | ZE-88 | ZE-84E | ZRE-66 | ZE-66 снят с производства | ZE-66E снят с производства |
|---------------------------|--|--|---|---|--|---|---|
| Для контроллеров | для ZONT H2000+ PRO, H1500+ PRO и H1000+ PRO | для ZONT H2000+ PRO, H1500+ PRO и H1000+ PRO | для ZONT H2000+ PRO, H1500+ PRO и H1000+ PRO | для ZONT H2000+ PRO, H1500+ PRO и H1000+ PRO | радиорелейный, для H1000+ PRO, H1500+ PRO, H2000+ PRO, H2000+ и C2000+ | для ZONT H2000+ и C2000+ | для ZONT H2000+ и C2000+ |
| Напряжение питания | 9-18 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) | 9-18 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) | 9-18 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) | 9-18 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) | 10-28 В от источника постоянного тока | 9-16 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) | 9-16 В от источника постоянного тока (в комплект не входит) |
| Резервное питание | — | — | опционально от внешнего АКБ 12В / 7 А/ч | встроенный аккумулятор LIR 14500; 3,7 В, 800 мА*ч | — | опционально от внешнего АКБ 12В / 7 А/ч | опционально от внешнего АКБ 12В / 7 А/ч |
| Входы/Выходы | 2 релейных выхода 2 универсальных входа/выхода 2 входа NTC | 4 релейных выхода 1 аналоговый выход 4 универсальных входа/выхода 4 входа NTC | 8 универсальных входов/выходов 8 релейных выходов 4 аналоговых входа NTC 1 аналоговый выход 0-10 В | 4 универсальных входа/выхода 8 релейных выходов 8 аналоговых входов NTC 2 аналоговых выхода 0-10 В | 6 аналоговых входов 6 релейных выходов | 6 универсальных входов/выходов 6 релейных выходов | 6 универсальных входов/выходов 6 релейных выходов |
| Интерфейсы | RS-485 1-wire | RS-485 K-Line 1-wire | RS-485 K-Line 1-wire | Ethernet RS-485 K-Line 1-wire | радиоканал 868 МГц | USB 2.0 RS-485 K-Line 1-wire | Ethernet USB 2.0 RS-485 K-Line 1-wire |
| Габаритные размеры | 90 x 60 x 70 | 125 x 90 x 57 | 180 x 90 x 60 | 235 x 90 x 60 мм | 105 x 91 x 58 | 160 x 90 x 60 | 160 x 90 x 60 |
| Корпус, Крепление | Пластиковый, на DIN рейку | Пластиковый, на DIN рейку | Пластиковый, на DIN рейку | Пластиковый, на DIN рейку | D6MG, пластиковый, с креплением на DIN-рейку | Пластиковый, на DIN рейку. D9MG | Пластиковый, на DIN рейку. D9MG |