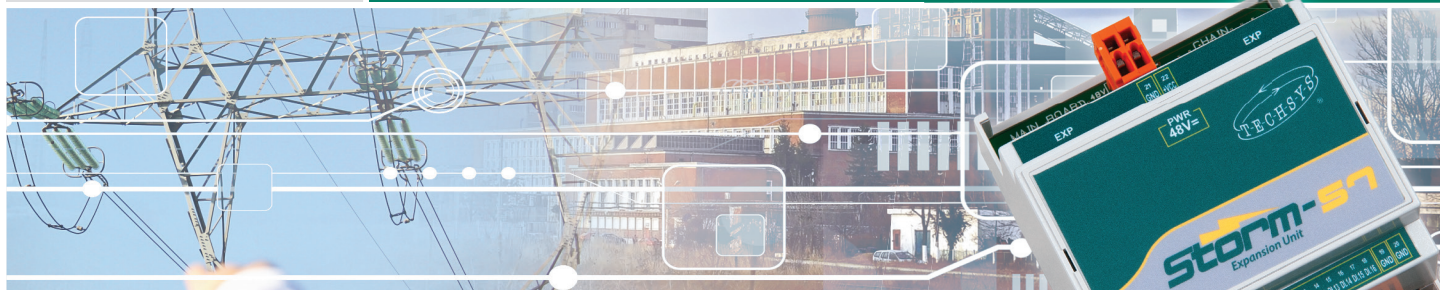




Модуль расширения Storm

Модули расширения базовых единиц терминалов Storm



- универсальное применение
- специальная функция
- выгодная цена

Расширительные модули Storm расширяют количество входов и выходов основных модулей Storm. Соответствующей комбинацией базовых элементов и соответствующих модулей расширения возможно создать комплект терминалов, отвечающий конкретному применению и требованиям Заказчика. Модули расширения не содержат собственный процессор и обслуживаются процессором базового элемента.

→ Базовая характеристика

- Модули расширения предназначены исключительно для использования с базовыми элементами Storm
- Модули расширения предназначены, прежде всего, для расширения цифровых входов и выходов
- Некоторые модули расширения предлагают и расширение аналоговых входов для измерения напряжений и токов
- Параметры входов и выходов модулей расширения соответствуют параметрам базовых элементов
- Специальные функции для мониторинга и управления резервного источника питания
- Специальные функции входов для отслеживания состояния кабельных контуров
- Для крупных производственных серий можно предложить и поставить клиентскую модификацию или модули со специальными клиентскими функциями

→ Типичные применения

Storm-52, 53

- использование для значительного увеличения количества цифровых входов и выходов
- модуль Storm-52 расширяет и количество аналоговых входов
- на часть релейных цифровых выходов Storm-52 могут быть установлены специальные силовые реле, которые позволяют осуществлять прямое управление включающими элементами

Storm-55

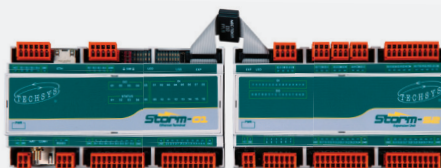
- предназначен для мониторинга состояния аккумулятора и его зарядки
- в комплекте с базовым элементом и резервным аккумулятором имеет функцию простого UPS
- содержит и другие цифровые входы и выходы универсального назначения
- к модулю можно подсоединить внешнюю панель с LED индикацией состояний входов и выходов

Storm-57

- позволяет слежение за кабельными контурами
- при помощи модуля можно отобразить нормальное или аварийное состояние контура

Storm-81

- модуль расширения для измерения электрических сетей переменного тока
- более подробная информация на отдельном каталоговом листе





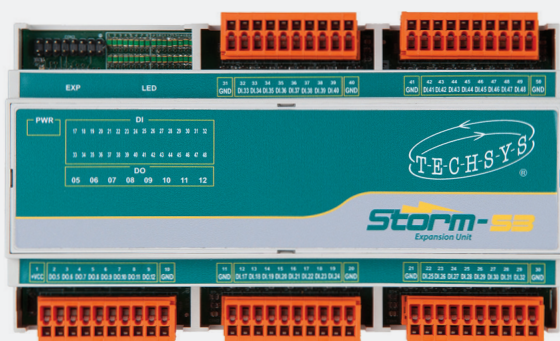
Модуль расширения Storm

Модули расширения базовых единиц терминалов Storm

→ Техническая спецификация

Storm-52	
Цифровые входы	16x оптрон, пассивный вход
Цифровые выходы	16x реле с включающим контактом
Аналоговые выходы	4x измерение 0-20mA/10V
Механическое исполнение	Пластиковая коробочка шириной 9М
Монтаж	DIN рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20
Питающее напряжение	24 V DC
Максимальное потребление	200 mA
Типичное потребление	30 mA
Рабочий диапазон температур	-30 ÷ 70 °C
Макс. влажность окружающей среды	95 % неконденсирующаяся
Масса	max. 250 г
Размеры (ш × в × г)	158 × 90 × 60 мм (9 модулей)

Storm-53	
Цифровые входы	32x оптрон, пассивный вход
Цифровые выходы	8x транзисторный выход
Механическое исполнение	Пластиковая коробочка шириной 9М
Монтаж	DIN рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20
Питающее напряжение	24 V DC
Максимальное потребление	250 mA
Типичное потребление	30 mA
Рабочие температуры	-30 ÷ 70 °C
Макс. влажность окружающей среды	95 % неконденсирующаяся
Масса	max. 250 г
Размеры (ш × в × г)	158 × 90 × 60 мм (9 модулей)



Storm-55	
Цифровые входы	8x оптрон, пассивный вход
Цифровые выходы	6x реле с контактом включения
Зарядник аккумулятора	27,5 V, источник тока 2 А, можно доработать по требованиям Клиента
Механическое исполнение	Пластиковая коробочка ширина 6М
Монтаж	DIN рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20
Питающее напряжение	24 V DC
Рабочие температуры	-30 ÷ 70 °C
Макс. влажность окружающей среды	95 % неконденсирующаяся
Масса	max. 150 г
Размеры (ш × в × г)	105 × 90 × 60 мм (6 модулей)

Storm-57	
Контролирование кабельного контура	2 x 8 выходов
Механическое исполнение	Пластиковая коробочка шириной 4М
Монтаж	DIN рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20
Питающее напряжение	48 V DC с гальванической развязкой
Типичное потребление	50 mA
Рабочие температуры	-30 ÷ 70 °C
Макс. влажность окружающей среды	95 % неконденсирующаяся
Масса	max. 75 г
Размеры (ш × в × г)	70 × 90 × 60 мм (4 модуля)

Storm-81	
Измерение переменных напряжений	4x вход
Измерение переменных токов	4x вход
Механическое исполнение	Пластиковая коробочка шириной 6М
Монтаж	DIN рейка 35 мм
Степень защиты	IP 20
Питающее напряжение	24 V DC
Типичное потребление	50 mA
Рабочие температуры	-30 ÷ 70 °C
Макс. влажность окружающей среды	95 % неконденсирующаяся
Масса	max. 210 г
Размеры (ш × в × г)	105 × 90 × 60 мм (6 модулей)

