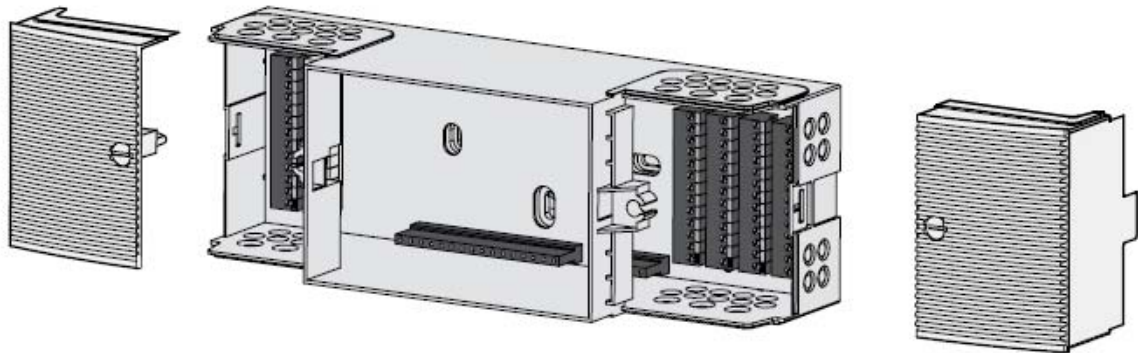


SWS-12

КЛЕММНАЯ КОРОБКА ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРА SMILE SDC

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Назначение

Клеммная коробка имеет подпружиненные клеммы, что существенно упрощает и ускоряет подключение проводов.

Подключения датчиков производятся в левой части клеммной коробки, а все устройства с напряжением 230В подключаются в правой ее части.

Для подключения 2-го провода (общего - GND) всех датчиков выделена отдельная колодка. Также отдельные колодки выделены для подключений нейтрали и заземлений всех 230 В устройств (приводы клапанов, насосы).

Одна модель клеммной коробки SWS-12 подходит для всех моделей контроллеров Smile SDC.

Особенности

Нагрузка на контакты реле	2 (2) А
Окружающая температура	0...+50°C
Температура хранения	-25...+60°C
Степень защиты	IP 30
Материал корпуса	ABS с антистатиком
Метод подключения проводов	Подпружиненные клеммы
Габаритные размеры	Длина - 280мм Высота - 95мм Глубина - 88мм
Срок службы	10лет

Описание эл. клемм – Клеммная коробка SWS-12 для монтажа на стене или DIN-рейке

Клеммная коробка SWS-12

Колодка X5		Колодка X6		Колодка X7		Колодка X8		Колодка X9		Колодка X10	
1	Bus B	1	Bus A	1	ST1 (T1) ←	1	ST1 (T2) /V1 ▼	1	N	1	PE
2	GND	2	AF	2		2	DKP	2	N	2	PE
3	GND	3	WF/KF	3		3	SLP	3	N	3	PE
4	GND	4	SF	4		4	MK1 ▲	4	N	4	PE
5	GND	5	VF1	5	L1	5	MK1 ▼	5	N	5	PE
6	GND	6	VE1	6		6	P1	6	N	6	PE
7	GND	7	VE2	7	BZ1	7	VA1	7	N	7	PE
8	GND	8	VE3	8	BZ2	8	VA2	8	N	8	PE
9	GND	9	VF2	9	ST2 (T6) ←	9	MK2 ▲	9	N	9	PE
10	GND	10	KVLF	10	ST2 (T8) →	10	MK2 ▼	10	N	10	PE
11	GND	11	KSPF	11	ST2 (T7) →	11	P2	11	N	11	PE
12	GND	12	IMP		ST2 (T7) /V1 ▲			12	N	12	PE
								13	N	13	PE

Колодка	№ клеммы	Обозначение	Описание
230 Vac подключения			
X7	1	ST1 (T1) ←	1 Ступень Котла -вход (или Фаза - L1 / 230 Vac для DHC)
	5	L1	Фаза L1 / 230 Vac
	7	BZ1	Счетчик часов работы 1-й ступени котла
	8	BZ2	Счетчик часов работы 2-й ступени котла
	9	ST2 (T6) ←	2 Ступень Котла - вход (Фаза - L1 / 230 Vac для DHC)
	10	ST (T8) →	2 Ступень Котла - выход
X8	11	ST2 (T7) / V1 ▲	2 Ступень Котла - выход (Клапан ЦТС - V ₁ - открытие)
	1	ST1 (T2) → / V1 ▼	1 Ступень Котла - выход, (Клапан ЦТС - V ₁ - закрытие)
	2	DKP	Насос Прямого Контура (Изменяемый Выход 3);
	3	SLP	Насос ГВС
	4	MK1 ▲	Привод клапана Смесительного Контура 1- открытие
	5	MK1 ▼	Привод клапана Смесительного Контура 1- закрытие
	6	MKP1	Насос Смесительного Контура 1
	7	VA1	Изменяемый Выход 1
	8	VA2	Изменяемый Выход 2
	9	MK2 ▲	Привод клапана Смесительного Контура 2- открытие
X9	10	MK2 ▼	Привод клапана Смесительного Контура 2- закрытие
	11	MKP2	Насос Смесительного Контура 2
X9	1-13	N	Нейтраль - N / 230 Vac
X10	1-13	PE	Защитное заземление для насосов / смесительных клапанов
Датчики и Bus-соединения			
X5	1	Bus B	Шина - сигнал B
	2-12	GND	Заземление для всех датчиков
X6	1	Bus A	Шина - сигнал A
	2	AF	Датчик температуры наружного воздуха
	3	WF/KF	Датчик температуры котловой воды
	4	SF	Датчик температуры ГВС
	5	VF1	Датчик потока Смесительного Контура 1
	6	VE1	Изменяемый Вход 1
	7	VE2	Изменяемый Вход 2
	8	VE3	Изменяемый Вход 3
	9	VF2	Датчик потока Смесительного Контура 2
	10	KVLF	Датчик потока солнечной панели (PT1000)
	11	KSPF	Датчик температуры воды в буфере от солнечной панели
	12	IMP	Импульсный Вход