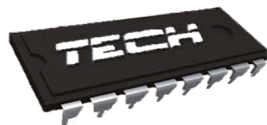


## ОсОО "ТЕПЛОСТИЛЬ"

720064, Кыргызская Республика  
г. Бишкек, ул. Ахунбаева 90/5

**TECH**  
CONTROLLERS








### Где купить:









- рынок «Орто-Сай» 0 551 35-81-33 Александр
- ТЦ «ТАБЫЛГА» 0 555 88-45-27 Азиз
- рынок «Комфорт» 0 555 21-43-65 Денис
- рынок «ЭлитСтрой» 0 556 22-03-70 Игорь
- рынок «Старый Толчок» 0 556 47-07-00 Алтынбек

### г.Ош:

- ул. Атабаева 156 а. 0 555 55-68-86
- ул. Курманжан Датка 345. 0 550 65-90-80
- ул. А.Шакирова 108/1 (Ош-Таатан). 0 755 06-44-00
- ул. Памирская 13/1. 0 555 51-15-15

Дата прайса: 16.10.2025

	Коммутационные модули	Артикул	Цена
	Коммутационный модуль <b>L-5s</b> проводной 8 зон, TECH - управление до 50 сервоприводов с 8 комнатными термостатами - 16 выходов напряжения 230 В (по 2 на каждую зону) - общий для всех зон выделенный выход для насоса 230 В - Сухой контакт для управления котлом	WG.20.0134	14 500
	Коммутационный модуль <b>L-4</b> беспроводной 8 зон WI-FI, TECH - подключение до 4 комн. термостатов и до 4 датчиков пола разом - Подключение до 30 сервоприводов - Сухой контакт для управления котлом	WG.20.0099	33 100
	Коммутационный модуль <b>L-X</b> беспроводной 8 зон WiFi, TECH - Управление до 50 сервоприводов с использованием 19 выходов - общий для всех зон выделенный выход для насоса 230 В - Сухой контакт для управления котлом	WG.20.0159	50 100
	Коммутационный модуль <b>L-12</b> проводной/беспров. с WiFi 8 зон, TECH - Управление до 50 сервоприводов через 8 комнатных термостатов - общий для всех зон выделенный выход для насоса 230 В - Сухой контакт для управления котлом	WG.20.0177	60 000
	Коммутационный дополнительный модуль <b>L-12 SLAVE</b> 8 зон, TECH - устройство не является контроллером, его нужно подкл. к <b>L-12</b> - Управление до 50 сервоприводов через 8 комнатных термостатов - Сухой контакт для управления котлом	WG.20.0169	53 500
	Панель управления для L-12 <b>белая</b> , TECH контроль до 16 различных зон с помощью: — встроенного датчика температуры — возможность подключения дополнительных 15 беспроводных датчиков C-8г или комнатных регуляторов R-8b или R-8z	WG.20.0170	41 000
	Панель управления для L-12 <b>черная</b> , TECH контроль до 16 различных зон с помощью: — встроенного датчика температуры — возможность подключения дополнительных 15 беспроводных датчиков C-8г или комнатных регуляторов R-8b или R-8z	WG.20.0193	41 000

Комнатные термостаты			
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>T-3.1 белый</b> , TECH - подсветка дисплея (временная) - 2х батарейки AAA 1,5	WG.11.0160	12 000
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>T-3.1 черный</b> , TECH - подсветка дисплея - 2х батарейки AAA 1,5	WG.11.0601	12 000
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>294V1 белый</b> , TECH - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0144	5 600
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>294V1 черный</b> , TECH - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0147	5 600
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>295V3 белый</b> , TECH - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0151	7 800
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>T-4.1 белый</b> программируемый , TECH - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0693	8 600
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>292V3 белый</b> программируемый, TECH - датчик температуры теплого пола (опция) - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0137	11 200
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>292V3 черный</b> программируемый , TECH - датчик температуры теплого пола (опция) - 2хAAA батарейки 1,5	WG.11.0139	11 200
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>297z белый</b> , TECH - питание 230 В 50 Гц - скрытый монтаж в электрическую коробку (ø60мм)	WG.11.0158	13 800
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>297z черный</b> , TECH - питание 230 В 50 Гц - скрытый монтаж в электрическую коробку (ø60мм)	WG.11.0604	13 800
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>293z белый</b> программируемый, TECH - питание 230 В 50 Гц - скрытый монтаж в электрическую коробку (ø60мм)	WG.11.0615	15 000
	Двухпозиционный комнатный термостат <b>293z черный</b> программируемый, TECH - встроенный комнатный датчик - питание 230 В 50 Гц - скрытый монтаж в электрическую коробку (ø60мм)	WG.11.0616	15 000

	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>Т-4.2</b> с приемником программируемый, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- встроенный комнатный датчик</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> <li>- накладной монтаж</li> <li>- беспроводной исполнительный модуль</li> </ul>	WG.11.0733	<b>15 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>Т-2.2 белый</b> с приемником, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- встроенный комнатный датчик</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> <li>- блок питания с приемником сигнала</li> </ul>	WG.11.0595	<b>11 500</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>Т-2.2 черный</b> с приемником, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- встроенный комнатный датчик</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> <li>- блок питания с приемником сигнала</li> </ul>	WG.11.0596	<b>11 500</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8B белый</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum</b></li> <li>- ЖК-дисплей без подсветки</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> </ul>	WG.11.0188	<b>6 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8B черный</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum</b></li> <li>- ЖК-дисплей без подсветки</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> </ul>	WG.11.0192	<b>6 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8B PLUS белый</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> <li>- ЖК-дисплей без подсветки</li> </ul>	WG.11.0195	<b>9 100</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8B PLUS черный</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> <li>- ЖК-дисплей без подсветки</li> </ul>	WG.11.0196	<b>9 100</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8S белый</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> </ul>	WG.11.0644	<b>13 000</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8S черный</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- 2хААА батарейки 1,5</li> </ul>	WG.11.0696	<b>13 000</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8Z 230В белый</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- источник питания: 230 В 50 Гц</li> <li>- ЖК-дисплей, без подсветки</li> </ul>	WG.11.0202	<b>8 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8Z 230В черный</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- источник питания: 230 В 50 Гц</li> <li>- ЖК-дисплей, без подсветки</li> </ul>	WG.11.0203	<b>8 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8PZ PLUS белый</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- монтаж в коробку (Ø60мм)</li> <li>- источник питания: 230 В 50 Гц</li> </ul>	WG.11.0701	<b>17 900</b>
	<p>Беспроводной комнатный термостат <b>R-8PZ PLUS Черный</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предназначен для работы с контроллером <b>L-4, L-X, L-12, Sinum.</b></li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- монтаж в коробку (Ø60мм)</li> <li>- источник питания: 230 В 50 Гц</li> </ul>	WG.11.0702	<b>17 900</b>










 	<b>RS 485 комнатный термостат R-12B белый, TECH</b> - предназначен для работы с контроллером L-4, L-X, L-12. ЖК-дисплей без подсветки - Проводная связь RS 485 - питание от контроллера	WG.11.0703	9 000
	<b>RS 485 комнатный термостат R-12B черный, TECH</b> - предназначен для работы с контроллером L-4, L-X, L-12. ЖК-дисплей без подсветки - Проводная связь RS 485 - питание от контроллера	WG.11.0704	9 000
 	<b>RS 485 комнатный термостат R-12S белый, TECH</b> - предназначен для работы с контроллером L-4, L-X, L-12. - проводная связь RS 485 - питание от контроллера	WG.11.0705	11 000
	<b>RS 485 комнатный термостат R-12S черный, TECH</b> - предназначен для работы с контроллером L-4, L-X, L-12. - проводная связь RS 485 - питание от контроллера	WG.11.0706	11 000
	<b>RS 485 комнатный термостат RI-1, TECH</b> - предназначен для работы с контроллером I-2, I-3 и I-3 Plus. - ЖК-дисплей с подсветкой - Проводная связь RS 485 - питание от контроллера	WG.11.0216	10 500
<b>Контроллеры</b>			
	<b>Контроллер EU-T-5z с WiFi, TECH</b> - управляет электроприводами STT-869 / EU-G-X (до 6 шт. на зону). - имеет встр. контакт для управления: вкл/выкл доп. устройства. - подключения беспроводного датчика: C-8r, C-mini или комнатного регулятора: R8b, -R-8bw, R-8z	WG.20.0175	21 500
	<b>Комплект контроллер WiFi-OT с OpenTherm + комнатный термостат R-8b + проводной внешний датчик температуры ST-291p NTC, TECH</b> - Встроенный датчик температуры. - Встроенный модуль WiFi. - Возможность установить еженедельный график работы	WG.11.0108	31 500
	<b>Контроллер смесительного клапана i-1M, TECH</b> — плавное управление трех и четырехходовым клапаном — управление работой насоса — защита температуры возврата — погодное управление	WG.05.0095	19 000
	<b>Контроллер i-1 CWU, TECH</b> — плавное управление трех или четырехходовым клапаном; — управление насосом в смесительном контуре; — управление насосом ГВС; — сухой контакт для управления нагревательным прибором;	WG.14.0141	27 200
	<b>Контроллер i-2 Plus, TECH</b> — управление двумя смесительными клапанами. — возможность подключения 2-х источников тепла. — возможность управления доп.устройством, например, доп. насосами в контурах без клапанов.	WG.14.0165	50 000
	<b>Контроллер i-3 Plus, TECH</b> — управление тремя смесительными клапанами с возможностью подкл. системы для солнечных коллекторов — управления котлом по протоколу OpenTherm (совмест. с версией 4.0) — возможность подключения 2-х источников тепла — возможность управления доп. устройством.	WG.14.0162	59 000



Сервоприводы			
	Сервопривод <b>СТТ-230/2 Т</b> , TECH - Нормально закрытый - питание 230 В 50 Гц - гайка с резьбой M28 x 1,5	WG.01.0053	2 800
	Сервопривод <b>СТТ-230/2 М</b> , TECH - Нормально закрытый - питание 230 В 50 Гц - гайка с резьбой M30 x 1,5	WG.01.0052	2 800
	Сервопривод беспроводной <b>EU-G-X</b> , TECH - питание 2 батарейки AA 1,5В - рабочая частота 868МГц - гайка M30x1,5	WG.12.0045	12 400
	Сервопривод беспроводной <b>СТТ-869</b> , TECH - питание 2 батарейки AA 1,5В - рабочая частота 868МГц - гайка M30x1,5	WG.12.0016	12 400
	Сервомотор <b>СТЗ-120Т</b> , TECH - питание 230V AC (50Hz) - время оборота 90° 120 секунд - возможно ручное управление	WG.12.0037	17 900
	Сервопривод со встроенным контроллером <b>СТЗ-180</b> , TECH - управление трехходовым или четырехходовым клапаном - время открытия 180 с - датчик температуры клапана в комплекте - сухой контакт (возможность питания насоса клапана)	WG.12.0041	25 000
Датчики			
	Датчик температуры пола <b>NTC 2,5 м.</b> , TECH	WG.01.0032	2 800
	Проводной датчик температуры комнатный <b>С-7Р белый</b> , TECH	WG.03.0072	2 950
	Проводной датчик температуры комнатный <b>С-7Р черный</b> , TECH	WG.03.0075	2 950
	Беспроводной датчик температуры комнатный <b>С-8R белый</b> , TECH	WG.03.0079	5 000
	Беспроводной датчик температуры комнатный <b>С-8R черный</b> , TECH	WG.03.0082	5 000
	Беспроводной датчик температуры пола <b>С-8F белый</b> , TECH	WG.03.0076	5 600
	Беспроводной датчик температуры пола <b>С-8F черный</b> , TECH	WG.03.0134	5 600

	Беспроводной датчик температуры комнатный <b>C-MINI</b> , TECH	WG.03.0144	<b>4 500</b>
	Беспроводной датчик температуры комнатный <b>C-MINI</b> , TECH	WG.03.0084	<b>5 650</b>
	Беспроводной датчик наружной температуры <b>C-8ZR</b> , TECH	WG.03.0083	<b>5 000</b>
	Проводной датчик наружной температуры <b>291P</b> , TECH	WG.03.0064	<b>2 700</b>
	Датчик открытия окна <b>C-2N</b> , TECH	WG.03.0070	<b>5 900</b>
	Беспроводной исполнительный модуль <b>MW-1</b> , TECH - сухой контакт	WG.05.0114	<b>14 600</b>
	Беспроводной исполнительный модуль <b>MW-1 230</b> , TECH - контакт 230 В.	WG.05.0116	<b>14 600</b>
<b>Дополнительное оборудование</b>			
	Распределитель RS на 2 выхода, TECH	WG.05.0147	<b>1 900</b>
	Распределитель RS на 4 выхода, TECH	WG.05.0203	<b>5 100</b>
	Интернет модуль <b>505</b> , TECH	WG.05.0025	<b>30 000</b>
	Интернет WiFi модуль <b>5060N</b> , TECH	WG.05.0214	<b>32 000</b>
	Репитер сигнала <b>RP-4</b> , TECH	WG.05.0140	<b>14 600</b>










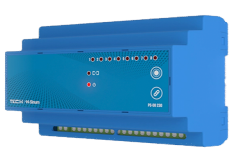
Контроллеры для насоса			
	<p>Контроллер для насоса <b>21</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление насосом ЦО либо ГВС</li> <li>- может работать как термостат</li> <li>- функция АНТИ-СТОП</li> <li>- функция АНТИ-ЗАМЕРЗАНИЯ</li> </ul>	WG.14.0111	<b>7 500</b>
	<p>Контроллер для насоса <b>21 CWU</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление насосом</li> <li>- функция АНТИ-СТОП</li> <li>- функция АНТИ-ЗАМЕРЗАНИЯ</li> <li>- управление сухим контактом</li> </ul>	WG.14.0116	<b>12 000</b>
Контроллеры для твёрдотопливных котлов			
	<p>Контроллер для котла <b>28N</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором</li> <li>- управление насосом ЦО и насосом ГВС</li> <li>- корпус предназначенный для монтажа на котел</li> <li>- возможность подключения комнатного регулятора</li> </ul>	WG.21.0066	<b>12 500</b>
	<p>Контроллер для котла <b>28N zPID</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматическое управление вентилятором</li> <li>- управление насосом ЦО</li> <li>- управление насосом ГВС</li> <li>- программное обеспечение с функцией zPID</li> </ul>	WG.21.0149	<b>28 000</b>
	<p>Контроллер для котла <b>24 SIGMA</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором</li> <li>- управление насосом ЦО</li> <li>- SIGMA - медленная работа вентилятора при приближении к заданной температуре</li> </ul>	WG.21.0063	<b>15 300</b>
	<p>Контроллер для котла <b>81K zPID</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматическое управление вентилятором</li> <li>- управление насосом ЦО</li> <li>- управление насосом ГВС</li> <li>- возможность подключения комнатного регулятора</li> <li>- функция zPID</li> </ul>	WG.21.0236	<b>19 500</b>
	<p>Контроллер для котла <b>88 zPID</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором, насосом ЦО и насосом ГВС</li> <li>- управление приводом смесительного клапана</li> <li>- подключение комнатного регулятора с RS или с традиционной связью</li> <li>- программное обеспечение zPID</li> </ul>	WG.21.0246	<b>32 000</b>
	<p>Контроллер для котла <b>37N RS</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором и насосом ГВС</li> <li>- возможность подключения комнатного терморегулятора со связью RS.</li> <li>- недельный график отопления(опция)</li> </ul>	WG.17.0061	<b>35 000</b>
	<p>Контроллер для котла <b>480K zPID</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором, насосом ЦО, теплого пола, ГВС, циркул. насосом</li> <li>- управление приводом смесительного клапана</li> <li>- возможность подключения комнатного терморегулятора</li> <li>- программное обеспечение zPID(замедление работы вентилятора, при приближении к заданной температуре)</li> </ul>	WG.17.0414	<b>43 000</b>
	<p>Контроллер для котла <b>480N</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором, насосом ЦО, теплого пола, ГВС, циркул. насосом</li> <li>- управление подающим устройством</li> <li>- управление приводом смесительного клапана</li> <li>- погодозависимое управление (опция)</li> </ul>	WG.17.0424	<b>63 000</b>



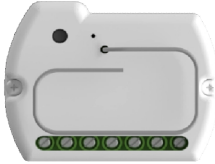
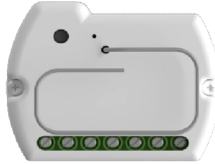
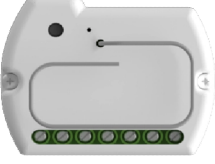



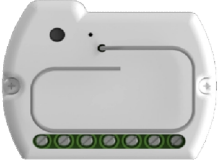

	<p>Контроллер для котла <b>480K</b>, TECH</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление вентилятором, насосом ЦО, теплого пола, ГВС, циркул. насосом</li> <li>- управление приводом смесительного клапана</li> <li>- возможность подключения комнатного терморегулятора со связью RS</li> <li>- возможность подключения интернет-модуля TECH 507</li> <li>- погодозависимое управление (опция)</li> </ul>	WG.17.0303	<b>78 000</b>
<b>Вентиляторы для надува воздуха в твёрдотопливных котлов</b>			
	Вентилятор для надува воздуха <b>WPA-120</b> , TECH	WG.01.0045	<b>11 200</b>
<b>Интеграторы</b>			
	Интегратор входов напряжения <b>513</b> , TECH	WG.05.0027	<b>9 300</b>
	Интегратор отопительного контура <b>517</b> , TECH	WG.05.0158	<b>8 700</b>
<b>Sinum система "умный дом"</b>			
<b>Центральное управление</b>			
	Центральный блок <b>EH-01 черный</b> , Sinum	WG.23.0024	<b>61 500</b>
	Центральный блок <b>EH-01 Lite белый</b> , Sinum	WG.23.0179	<b>45 500</b>
	<p>Панель управления для SINUM под коробку, <b>ST-CP-04m чёрная</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-дюймовый цветной сенсорный дисплей</li> <li>- отображение прогноза погоды</li> <li>- функция регулятора температуры</li> </ul>	WG.23.0063	<b>31 000</b>
	Рамка для iPad 10,2(gen.8) <b>FT-01i</b> черный, Sinum	WG.23.0208	<b>12 600</b>
<b>Управление отоплением</b>			
	<p>Беспроводной комнатный контроллер с измерением влажности <b>F-8z белый</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монтаж в рамку 55x55 мм</li> <li>- Измерение и регулирование температуры в помещении</li> <li>- Измерение влажности воздуха</li> </ul>	WG.11.0634	<b>11 800</b>
	<p>Беспроводной комнатный контроллер с измерением влажности <b>F-8z черный</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монтаж в рамку 55x55 мм</li> <li>- Измерение и регулирование температуры в помещении</li> <li>- Измерение влажности воздуха</li> </ul>	WG.11.0686	<b>11 800</b>


 	Беспроводной комнатный термостат с выключателем <b>WSR-02L чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулировка температуры в помещении</li> <li>- измерение влажности воздуха</li> <li>- возможность измерения и регулирования температуры пола</li> </ul>	WG.23.0092	<b>23 800</b>
	Беспроводной модуль термоэлектрического управления. приводов <b>PS-10 230</b> , Sinum	WG.23.0044	<b>23 000</b>
<b>Выключатели/розетки</b>			
	Выключатель <b>беспроводной</b> одноклавишный <b>WS-01 белый</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 реле для управления одной цепью освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0008	<b>10 000</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> одноклавишный <b>WS-01 чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 реле для управления одной цепью освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0071	<b>10 000</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> двухклавишный <b>WS-02 белый</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0009	<b>10 500</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> двухклавишный <b>WS-02 чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0079	<b>10 500</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> трехклавишный <b>WS-03 белый</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0010	<b>10 900</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> трехклавишный <b>WS-03 чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0081	<b>10 900</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> четырехклавишный <b>WS-04 белый</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0195	<b>11 650</b>
	Выключатель <b>беспроводной</b> четырехклавишный <b>WS-04 чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 реле для управления двумя цепями освещения</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> <li>- режим авто-регулировки яркости под условия освещения</li> </ul>	WG.23.0199	<b>11 650</b>
	Выключатель одноклавишный <b>FS-01 белый</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж в рамку 55х55 мм</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0012	<b>11 200</b>
	Выключатель одноклавишный <b>FS-01 чёрный</b> , Sinum <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж в рамку 55х55 мм</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0049	<b>11 200</b>



	<p>Выключатель двухклавишный <b>FS-02 белый</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Два реле для управления двумя отдельными цепями освещения</li> <li>- Настраиваемый цвет подсветки и режим отображения</li> <li>- Регулируемый уровень яркости: 0–100%</li> <li>- Монтаж в рамку 55x55 мм</li> </ul>	WG.23.0013	<b>11 500</b>
	<p>Выключатель двухклавишный <b>FS-02 черный</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Два реле для управления двумя отдельными цепями освещения</li> <li>- Настраиваемый цвет подсветки и режим отображения</li> <li>- Регулируемый уровень яркости: 0–100%</li> <li>- Монтаж в рамку 55x55 мм</li> </ul>	WG.23.0050	<b>11 500</b>
	<p>Контроллер беспроводной <b>Рольставней WZ-02 белый</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 реле для управления рольставнями ( управление вверх/вниз)</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0021	<b>11 650</b>
	<p>Контроллер беспроводной <b>Рольставней WZ-02 черный</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 реле для управления рольставнями ( управление вверх/вниз)</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> <li>- возможность изменения уровня яркости 0-100%</li> </ul>	WG.23.0075	<b>11 650</b>
	<p>Контроллер для рольставней <b>FZ-02 белый</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж в рамку 55x55 мм</li> <li>- 2 реле для управления рольставнями</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> </ul>	WG.23.0014	<b>12 800</b>
	<p>Контроллер для рольставней <b>FZ-02 черный</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- монтаж в рамку 55x55 мм</li> <li>- 2 реле для управления рольставнями</li> <li>- возможность изменения цвета подсветки и режима отображения</li> </ul>	WG.23.0051	<b>12 800</b>
	<p>Датчик температуры комнаты <b>мини C-S1p черный</b>, Sinum</p>	WG.23.0176	<b>2 800</b>
	<p>Датчик температуры, в рамку, <b>FC-S1P белый</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение температуры воздуха в помещении</li> <li>- 2-х жильная связь</li> </ul>	WG.23.0192	<b>2 900</b>
	<p>Датчик температуры, в рамку, <b>FC-S1P черный</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- измерение температуры воздуха в помещении</li> <li>- 2-х жильная связь</li> </ul>	WG.23.0193	<b>2 900</b>
	<p>Беспроводная розетка <b>SG-230 белая</b> , Sinum</p>	WG.23.0166	<b>13 000</b>
	<p>Усилитель сигнала через WIFI в розетке <b>EX-G1</b>, Sinum</p>	WG.23.0100	<b>14 000</b>
	<p>Стекло 1-рамное <b>FG-01 белое</b>, Sinum</p>	WG.23.0025	<b>2 300</b>
	<p>Стекло 1-рамное <b>FG-01 черное</b>, Sinum</p>	WG.23.0029	<b>2 300</b>

	Стекло 2-рамное <b>FG-02 белое</b> , Sinum	WG.23.0026	<b>3 200</b>
	Стекло 2-рамное <b>FG-02 черное</b> , Sinum	WG.23.0030	<b>3 200</b>
	Стекло 3-рамное <b>FG-03 белое</b> , Sinum	WG.23.0027	<b>4 200</b>
	Стекло 3-рамное <b>FG-03 черное</b> , Sinum	WG.23.0031	<b>4 200</b>
	Стекло 4-рамное <b>FG-04 белое</b> , Sinum	WG.23.0028	<b>4 850</b>
	Стекло 4-рамное <b>FG-04 черное</b> , Sinum	WG.23.0032	<b>4 850</b>
	Стекло 5-рамное <b>FG-05 белое</b> , Sinum	WG.23.0190	<b>5 800</b>
	Стекло 5-рамное <b>FG-05 черное</b> , Sinum	WG.23.0191	<b>5 800</b>
<b>Усилители сигнала</b>			
	Усилитель сигнала через WIFI (lan) <b>EX-S1</b> , Sinum	WG.23.0104	<b>18 500</b>
	Усилитель сигнала через SBUS <b>EX-S1m</b> , Sinum	WG.23.0105	<b>16 800</b>
	Удлинитель сигнала MODBUS через WIFI(lan) <b>EX-MODBUS</b> , Sinum	WG.23.0132	<b>18 500</b>
<b>Реле освещение/питание</b>			
	Реле <b>PS-02</b> Синий, Sinum	WG.23.0003	<b>8 600</b>
	Реле SBUS <b>PS-02m</b> Синий, Sinum	WG.23.0130	<b>8 600</b>
	Реле <b>PS-08</b> , Sinum	WG.23.0004	<b>13 000</b>
	Реле <b>PS-08 230</b> , Sinum	WG.23.0020	<b>13 500</b>

	<p>Реле SBus на DIN-рейку <b>PS-06m</b> (6 выход сухой контакт), 24В Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 реле для управления 6 цепями освещения/питания</li> <li>- Проводная связь Sinum SBus</li> <li>- Монтаж на DIN-рейку</li> </ul>	WG.23.0047	<b>13 200</b>
	<p>Реле SBus <b>PS-08m 230</b>, Sinum</p>	WG.23.0046	<b>14 200</b>
	<p>Реле в стандартную коробку, <b>PPS-01</b> сухой контакт 0,5А, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подключение любого выключателя/розетки к Sinum</li> <li>- 1 реле 10А для управления цепями освещения/питания</li> <li>- беспроводная связь</li> </ul>	WG.23.0120	<b>7 800</b>
	<p>Реле в стандартную коробку, <b>PPS-02</b> сухой контакт 0,5А, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подключение любого выключателя/розетки к Sinum</li> <li>- 2 реле для управления 2 цепями освещения/питания</li> <li>- беспроводная связь</li> </ul>	WG.23.0001	<b>8 200</b>
	<p>Реле в стандартную коробку, <b>ST-PPS-01 230</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подключение любого выключателя/розетки к Sinum</li> <li>- 1 реле 10А для управления цепями освещения/питания</li> <li>- беспроводная связь</li> </ul>	WG.23.0106	<b>8 300</b>
<b>Доп. модули расширения</b>			
	<p>Карта ввода <b>KW-12m</b> синяя, Sinum</p>	WG.23.0053	<b>11 500</b>
	<p>Карта ввода <b>KW-12-2m</b> (12 цифр. входов) синяя, Sinum</p>	WG.23.0212	<b>12 000</b>
	<p>Карта ввода-вывода <b>ST-KW-10m</b>, Sinum</p>	WG.23.0162	<b>15 700</b>
<b>Реле ворота/рольставни</b>			
	<p>Реле рольставней в стандартную коробку, <b>PPZ-02</b> сухой контакт <b>0,5А</b>, Sinum</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управление подъемом/опусканием рулонных штор</li> <li>- 2 реле для управления подъемом и опусканием рольставней</li> <li>- беспроводная связь</li> </ul>	WG.23.0011	<b>8 500</b>
	<p>Модуль управления воротами <b>MB-04</b> , Sinum</p>	WG.23.0175	<b>8 800</b>

Аксессуары			
	Кнопка многофункциональная <b>BT-01</b> , Sinum	WG.23.0007	<b>8 500</b>
	Кнопка беспроводная, многофункциональная <b>ST-WP-04 белая</b> , Sinum - 4 программируемые кнопки - нет реле - способность вызывать сцены	WG.23.0045	<b>9 000</b>
	Кнопка беспроводная, многофункциональная <b>ST-WP-04 черная</b> , Sinum - 4 программируемые кнопки - нет реле - способность вызывать сцены	WG.23.0170	<b>9 000</b>
	Мультисенсор <b>MC-01</b> без подсветки белый, Sinum	WG.23.0043	<b>12 000</b>
	Мультисенсор <b>MC-02</b> , Sinum - Концентрации CO2, качество воздуха, - атмосферное давление - текущая температура - текущая влажность - освещение	WG.23.0065	<b>32 500</b>
	Датчик концентрации твердых частиц <b>CJP-01</b> , Sinum <b>PM1.0, PM2.5, PM4, PM10, CO2</b>	WG.23.0042	<b>41 000</b>
	Датчик движения <b>CR-01</b> , Sinum	WG.23.0023	<b>16 000</b>
	Датчик дыма <b>CD-01</b> , Sinum - беспроводная связь - обнаружение дыма - обнаружение внезапного повышения температуры окружающей среды - очень громкий сигнал тревоги	WG.23.0034	<b>14 200</b>
	Датчик протечки <b>CZ-01</b> , Sinum	WG.23.0033	<b>8 300</b>
	Док-станция (зонд) для датчика затопления CZ-01, Sinum	WG.23.0061	<b>1 650</b>
	Измеритель сигнала <b>TZ-WTP</b> , Sinum	WG.13.0116	<b>28 000</b>



Кабель связи с питанием **KB-SBUS 100м**, Sinum

- Волновое сопротивление проводов управления 100 Ом +/- 20
- Емкость контрольного провода: 50 нФ/км
- Конструкция кабеля: 2x0,75 мм + 2x2x0,5 мм

WG.23.0223

**18 800**