



8 КОНФИГУРАЦИЙ
ЦВЕТА



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ VEO



СИСТЕМА TERMA SMART WI-FI:

- инновационная система отопления помещений с самообучающимся алгоритмом управления,
- возможность создания индивидуальной конфигурации на основе трех типов устройств и двух типов датчиков,
- набор инструментов, облегчающих сознательное управление и экономию энергии, таких как predetermined режимы работы системы, индивидуальные расписания или управление открыванием окон,
- активная адаптация рабочих параметров к погодным условиям,
- интеллектуальное снижение температуры в пустом доме и повышение ее по возвращении жильцов домой;
- возможность дистанционного управления работой системы через Интернет,
- функция блокировки от детей (родительский контроль) для всех устройств,
- отсутствие необходимости устанавливать дорогостоящий модуль для связи между устройствами.

ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Дистанционно управляемый нагревательный элемент VEO Smart предлагает 5 установок температуры в помещении в диапазоне от 15 до 28 °С, удобную функцию DRYER и 7-дневный график работы. Полная функциональность нагревательного элемента доступна через приложение управления TERMA Smart. Встроенный датчик температуры позволяет осуществлять базовый контроль работы, однако внешний датчик температуры и влажности (общий для нескольких устройств в одном помещении; продается отдельно) предназначен для точного измерения температуры во всем помещении. Нагревательный элемент может быть установлен как вертикально, так и горизонтально.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Прибором можно управлять дистанционно с помощью бесплатного приложения TERMA Smart control (Android / iOS), установленного на любом портативном устройстве (например, смартфоне или планшете), которое позволяет подключиться к сети Wi-Fi. С одного мобильного устройства можно управлять любым количеством устройств серии Smart, как локально из дома, так и извне, через Интернет. Система Smart состоит только из отопительных приборов и датчиков, и дополнительный модуль управления не требуется.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Устройство оснащено автоматической защитой от перегрева и функцией ANTIFROST, предотвращающей замерзание радиатора. Устройство сигнализирует о тревожных состояниях непосредственно на интерфейсе и через приложение управления.

ДИЗАЙН И КОНСТРУКЦИЯ

5-сегментный светодиодный индикатор показывает установленную в данный момент рабочую температуру, сигнализирует об активации ТАЙМЕРА или активных функций защиты. Панель управления адаптируется к положению установки нагревательного элемента (вертикальное или горизонтальное). Разъем Smart SPLIT позволяет подключить контроллер к нагревательному элементу Smart любой мощности. Доступны два варианта питания - кабель или специальный поворотный разъем с маскирующей крышкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропитание: 230 В / 50 Гц

Класс защиты устройства: Класс I или Класс II

Подключение к источнику питания: PB*, PW, SW, MS*

Подключение радиатора: G 1/2" Код IP**: IPx5

Stopień ochrony obudowy [IP]: IPx5

Измерение температуры: комнатная температура

Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n

Диапазон мощности: Класс I 120-2000 Вт, Класс II 100-2000 Вт

* Устройство, предназначенное для постоянного подключения к электросети

** Код IP определяет степень защиты, обеспечиваемую корпусом

ЦВЕТ

Основной корпус с панелью управления белого или черного цвета. Декоративные боковые крышки следующих цветов: белый, серебристый, хромированный и черный. Устройство также доступно в любом цвете RAL и специальных цветах Терма (латунь и золото) при условии минимального заказа 100 штук каждого цвета.



ДЕКОРАТИВНЫЕ БОКОВЫЕ КРЫШКИ В ЦВЕТАХ PREMIUM

ОСНОВНОЙ КОРПУС ЧЕРНЫЙ



BLACK + TRUE COPPER BRIGHT



BLACK + BRUSHED BRASS



BLACK + RED WINE



BLACK + RAW METAL



BLACK + PERS



BLACK + BRASS



BLACK + OLD BRONZE



BLACK + MIDNIGHT



BLACK + BOTTLE GREEN



BLACK + METAL ALIVE



BLACK + CHAMPAGNE



BLACK + SILVER

ОСНОВНОЙ КОРПУС БЕЛЫЙ



WHITE + TRUE COPPER BRIGHT



WHITE + BRUSHED BRASS



WHITE + RED WINE



WHITE + RAW METAL



WHITE + PERS



WHITE + BRASS



WHITE + OLD BRONZE



WHITE + MIDNIGHT



WHITE + BOTTLE GREEN



WHITE + METAL ALIVE

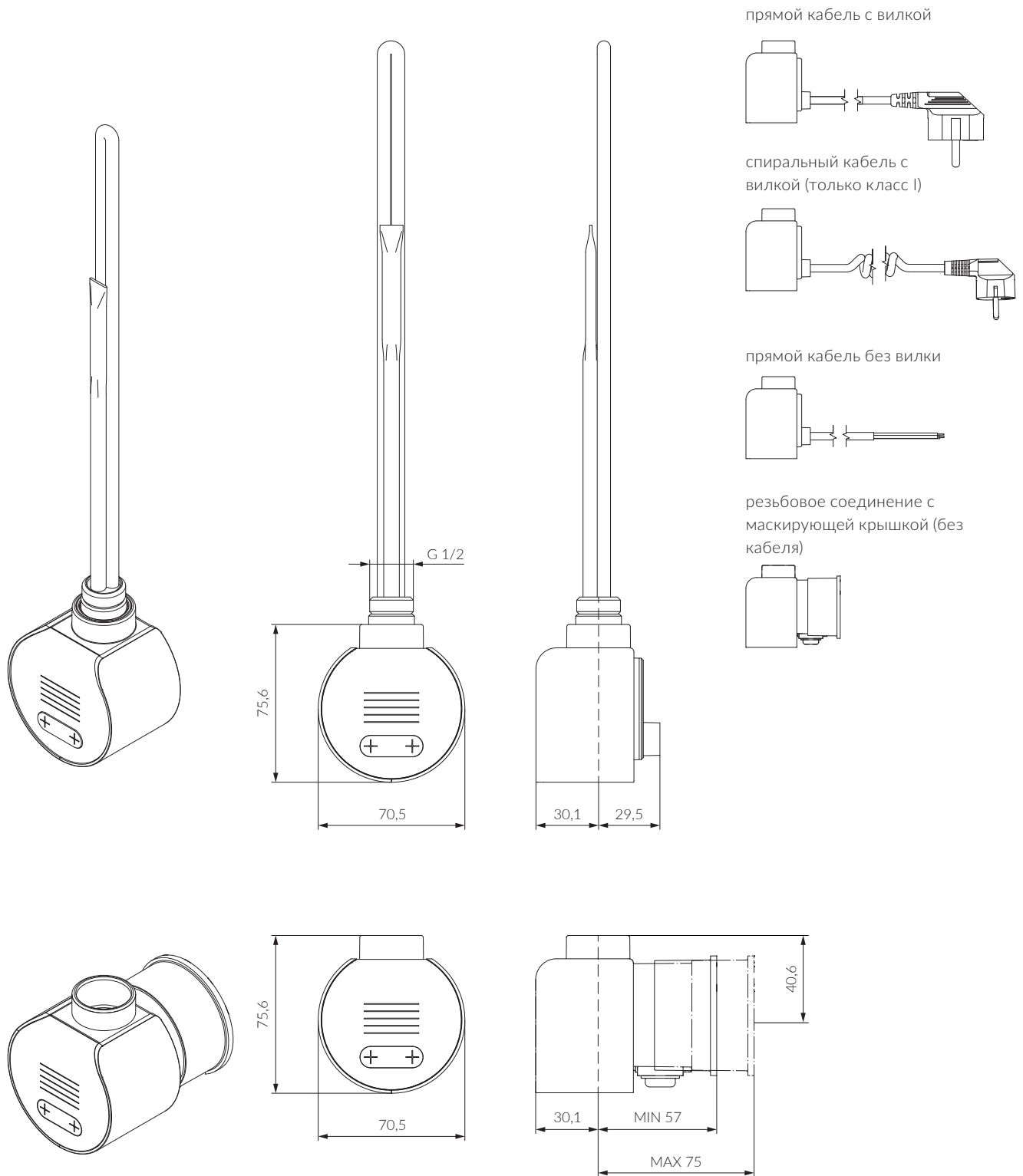


WHITE + CHAMPAGNE



WHITE + SILVER

ТЕХНИЧЕСКИЙ РИСУНОК



ДЛИНА НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА

SS1 (Класс I)	питание [W]	120	200	300	400	—	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	длина [mm]	325	285	310	345	—	375	485	575	670	860	1025	1130
SS2 (Класс II)	питание [W]	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000
	длина [mm]	165	220	260	350	350	465	600	670	670	670	670	670

ТАБЛИЦА КОНФИГУРАЦИИ КОДОВ

VEO КОНТРОЛЛЕР

код группы продуктов	код модели	модель	код упаковки	упаковка	цветовой код корпуса	цвет корпуса	код цвета боковых крышек	цвет боковых крышек	код типа кабеля	тип кабеля
WE	VEO	VEO (Класс I)	K	картон	W	белый	WX	белый	W	прямой кабель с вилкой прямой кабель без вилки спиральный кабель с вилкой (только класс I) резьбовое соединение с маскирующей крышкой (без кабеля)
	SEO	VEO (Класс II)					BX	чёрный	P	
							SX	серебро	U	
							CX	хром	S	

Образец кода заказа: WE|VEO|K|B|B|X|S

НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ SS1 И SS2

код группы продуктов	код модели	модель	код мощности	питание	код упаковки	упаковка	цветовой код	цвет	код разъёма	Разъем
WE	SS1	SS1 (Класс I)	01	120*	K	картон	---	недостаток	D	Разъем класса I
		SS2 (Класс II)	01	100**						
			02	200						
			03	300						
			04	400						
			05	500**						
			06	600						
			08	800						
			10	1000						
			12	1200						
			15	1500						
			18	1800						
			20	2000						

* мощность доступна только для устройства класса I

** мощность доступна только для устройства класса II

Образец кода заказа: WE|SS1|20|K|---|D



TERMA SMART

ПРИЛОЖЕНИЕ, ПОДСТРАИВАЮЩЕЕСЯ

Позволяет с комфортом дистанционно управлять каждым отопительным устройством Terma Smart wi-fi.

Облегчает управление домом, разделяя его на зоны отопления и задавая для каждой из них отдельные параметры работы системы.

Обеспечивает ощутимую экономическую выгоду благодаря простой оптимизации энергопотребления на отопление дома - с помощью простого мастера или predetermined расписаний (графиков) помогает оптимизировать время и температурные настройки системы без потери ощущения высокого теплового комфорта.

Позволяет легко контролировать работу устройств во всем доме.

Позволяет легко контролировать расходы, производимые системой.

Позволяет интегрировать любое количество отопительных приборов, что делает ее идеальной системой управления комнатной температурой в квартирах и апартаментах.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ОПЦИИ

Безопасность пользователя обеспечивается драйверами, основанными на алгоритмах контроля температуры, а каждый нагревательный прибор имеет специфическую для конкретного типа тепловую защиту для предотвращения перегрева. Функция защиты от замерзания AntiFrost и (опционально) датчик открытия окна остаются активными в фоновом режиме.

Самообучающаяся функция раннего старта и три режима работы (комфортный, сбалансированный и экономичный) поддерживают индивидуальные предпочтения пользователя. Благодаря функции SMART location он интеллектуально регулирует обогрев каждой комнаты, снижая температуру, когда дом остается пустым.