



SYSTEM
KAN-therm

INSTRUKCJA MONTAŻU SZAFEK

**ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА
КОЛЛЕКТОРНЫХ ШКАФЧИКОВ**

CABINETS INSTALLATION MANUAL

SCHRANK-MONTAGEANLEITUNG

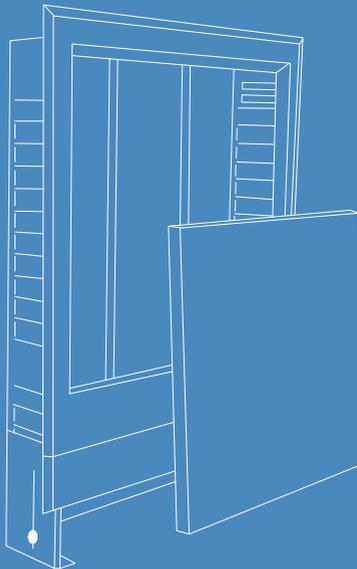
PL

RU

EN

DE

SWN, SWNE, SWN-OP,
SWPS, SWPSE,
SWP-OP, SWPG-OP



ISO 9001

Шкафчики SWN, SWNE, SWN-OP, SWPS, SWPSE, SWP-OP

Применение

Шкафчики системы KAN-therm предназначены для размещения системных коллекторов без дополнительной оснастки или с дополнительной оснасткой в виде присоединительных модулей, воздуховыпускных клапанов, тепломеров. Шкафчики серии OP оснащены зацепами для монтажа автоматики теплого пола.

Материал и отделка

Шкафчики системы KAN-therm изготовлены из стального листа, оцинкованного горячим методом. Элементы, видимые после установки (дверки, рамы, корпуса наружных шкафчиков) дополнительно окрашены порошковой краской белого цвета RAL 9016 (гладкий глянец).

Типовое оснащение

- двери с универсальным замком (под отвертку или монету)
- внутренние направляющие, на которых можно регулировать расстояние между монтажными шинами коллектора - 2 шт.
- шины для монтажа коллекторов имеют 4 болта M6x18 мм с гайками - 2 шт.
- монтажные отверстия в задней стенке наружных шкафчиков 8x15 мм - 4 шт.
- боковые технологические отверстия в форме "жалюзи" на каждой боковой стенке встраиваемых шкафов.



Поставка

Шкафчики системы KAN-therm поставляются предварительно собранные в оригинальной картонной коробке, с инструкцией по установке.

Установка наружных шкафчиков

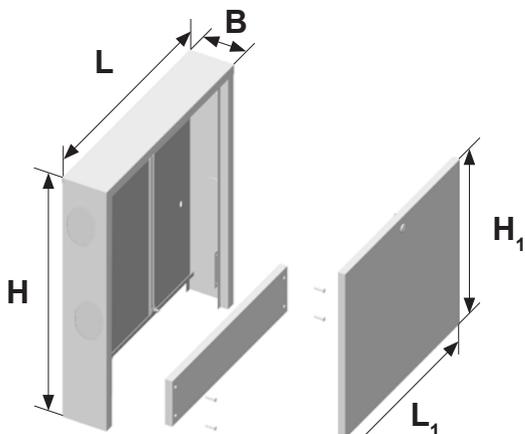
Нанести место установки шкафа, с учетом прохождения трубопровода и общей высоты пола. Установить шкаф на нужной высоте, учитывая толщину теплоизоляции, стяжки и напольного покрытия, чтобы уровень пола был на высоте нижнего края маскирующей нижней планки. При помощи уровня установить шкаф и прикрепить его к стене через отверстия в задней стенке шкафчика. Для крепления применить подходящие крепежные элементы, в зависимости от конструкции стены. К монтажным шинам, установленным на задней стенке шкафчика следует прикрепить укомплектованный коллектор системы KAN-therm. Отрегулировать расположение коллектора по вертикали на шинах и по горизонтали на направляющих. Чтобы облегчить монтаж труб можно демонтировать переднюю маскирующую планку (SWN, SWN-OP) или весь корпус шкафа (SWNE). В случае необходимости подключения коллектора сбоку, следует удалить боковые «заглушки» (SWN, SWN-OP). Прикрепить клеммную колодку управления теплого пола к зацепу (SWN-OP) Внимание! Для различных типов клеммных колодок возможно потребуется применить монтажную панель DIN.

Монтаж встраиваемых шкафов

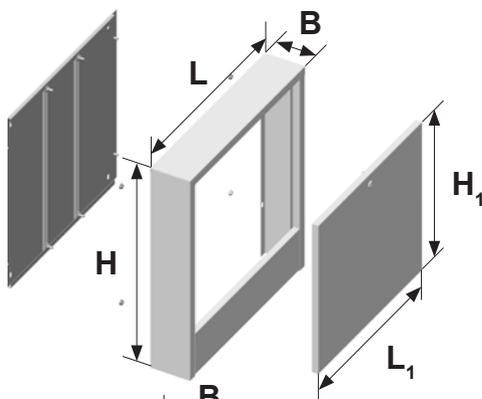
Нанести место установки шкафа, с учетом прохождения трубопровода и общей высоты пола (толщину бетонной стяжки и мягкого напольного покрытия). До такой установленной высоты следует отрегулировать ножки шкафчика. Подготовить нишу в стене с учетом приведенных в таблице размеров шкафа. Шкаф вставить в нишу, выравнивать при помощи уровня и закрепить. Закрепить шкафчик можно при помощи отогнутых усов (кронштейнов) в боковой стенке с отверстиями 6,5 мм, а также за счет заполнения щели между шкафчиком и стеной полиуретановой пенкой, излишек которой после затвердевания необходимо удалить. Для крепления отогнутых усов следует использовать соответствующие крепежные элементы в зависимости от конструкции стены. К монтажным шинам, установленным на задней стенке шкафа следует прикрутить укомплектованный коллектор системы KAN-therm. Отрегулировать расположение коллектора по вертикали на шинах и по горизонтали на направляющих. После монтажа системы, выполнения стяжки и отделки стен можно установить переднюю рамку. Благодаря подвижной маскирующей планки в рамке можно компенсировать все неточности монтажа так, чтобы не было щели между полом и нижним краем рамки. Прикрепить клеммную колодку управления теплым полом к зацепу (SWN-OP) Внимание! Для различных типов клеммных колодок возможно потребуется применить монтажную панель DIN.

НАРУЖНЫЕ ШКАФЧИКИ

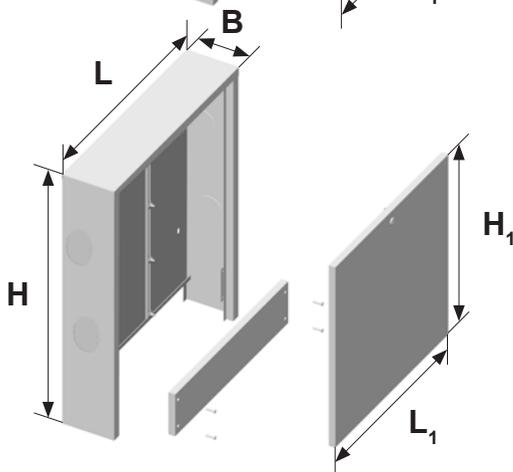
SWN



SWNE

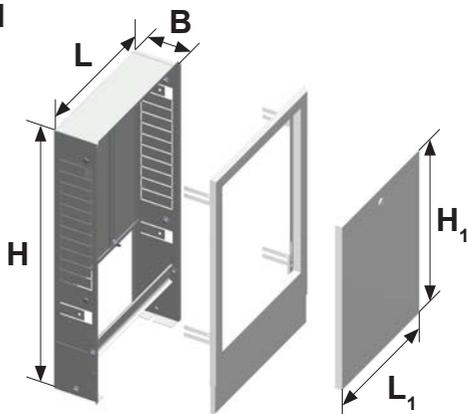


SWN-OP

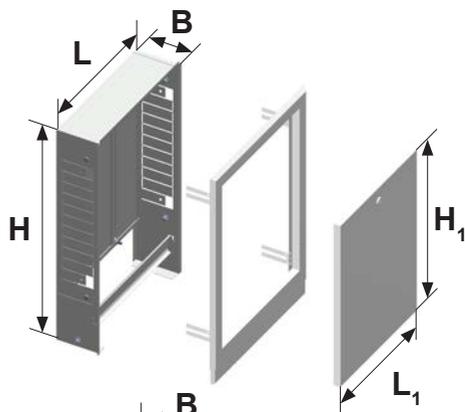


ВСТРАИВАЕМЫЕ ШКАФЧИКИ

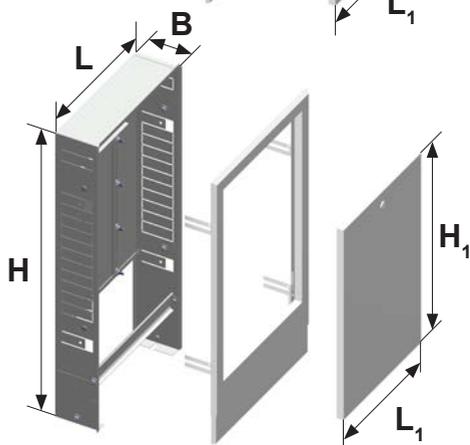
SWPS



SWPSE



SWP-OP



ЧЕРТА	SWN	SWNE	SWN-OP	SWPS	SWPSE	SWP-OP
Съемная задняя стенка	✗	✓	✗	✗		
Съемная передняя рамка	✗			✓		
Съемная маскирующая планка	✓	✗	✓	✓		
Регулируемая маскирующая планка	✗			18 - 75 [мм]	12 - 39 [мм]	18 - 75 [мм]
Регулируемая глубина	✗			110 - 165 [мм]		
Регулируемая высота	✗			685 - 785 [мм]	565 - 665 [мм]	755 - 855 [мм]
Боковые отверстия	87 x 62 на 240 [мм]	✗	87 x 62 на 240 [мм]	322 x 80 [мм]		
Защелки автоматов	✗		✓	✗		✓

Тип	код	Размер [мм]					Количество контуров коллектора с возм. дополнительной оснасткой			
		L	H	B	L ₁	H ₁	R+возд. клапан	R+set P+возд. клапан	R+ set K+возд. клапан	R насосная группа
SWN	1100S	350	630	110	298	434	4	3	2	х
	1110S	450			398		6	5	4	х
	1120S	550			498		8	7	6	х
	1130S	650			598		10	9	8	х
	1140S	800			748		13	12	11	х
SWNE	1100Z	350	585	110	298	434	4	3	2	х
	1110Z	450			398		6	5	4	х
	1120Z	550			498		8	7	6	х
	1130Z	650			598		10	9	8	х
	1140Z	800			748		13	12	11	х
SWN-OP	1100-OP	580	710	140	528	514	10	7	6	3
	1110-OP	780			728		13	11	10	7
	1120-OP	930			878		15	14	13	10
SWPS	1300S	350	685-785	110-165	338	434	4	3	2	х
	1310S	450			438		6	5	4	х
	1320S	580			568		8	7	6	х
	1330S	780			768		10	9	8	х
	1340S	930			918		13	12	11	х
SWPSE	1300Z	350	565-665	110-165	338	434	4	3	2	х
	1310Z	450			438		6	5	4	х
	1320Z	580			568		6	7	6	х
	1330Z	780			768		10	9	8	х
	1340Z	930			918		13	12	11	х
SWP-OP	1300-OP	580	755-855	110-165	568	504	10	7	6	3
	1310-OP	780			768		13	11	10	7
	1320-OP	930			918		15	14	13	10

Шкафчики SWPG-OP

Применение

Встраиваемые шкафчики серии SWPG-OP предназначены для размещения коллекторных групп KAN-therm для отопления больших плоскостей (нп. стены) с необходимой оснасткой в виде присоединительных модулей, воздуховыпускных клапанов, сервоприводов и клеммных колодок, насосных групп. Шкафчики SWPG-OP могут также использоваться для стандартных коллекторов предназначенных для систем центрального отопления.

Материал и отделка

Шкафчики SWPG-OP системы KAN-therm изготовлены из стального листа, оцинкованного огневым методом. Шкафчики поставляются неокрашенными, что позволяет установить их «заподлицо» со стеной, т.е. полностью подогнать переднюю панель шкафчика к декору стены за счет оклейки дверцы, например керамической плиткой.

Типовое оснащение

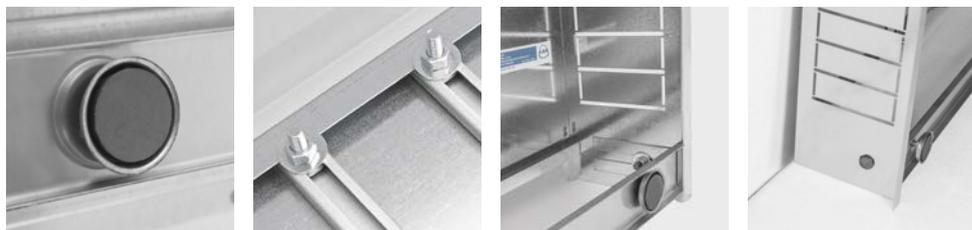
- двери оснащены магнитной защелкой
- внутренние направляющие, при помощи которых можно регулировать расстояние между монтажными шинами коллектора - 2 шт.
- шины для монтажа коллекторов имеют 4 болта М6х18 мм с гайками - 2 шт.
- боковые технологические отверстия в форме жалюзи

Монтаж шкафов SWPG-OP

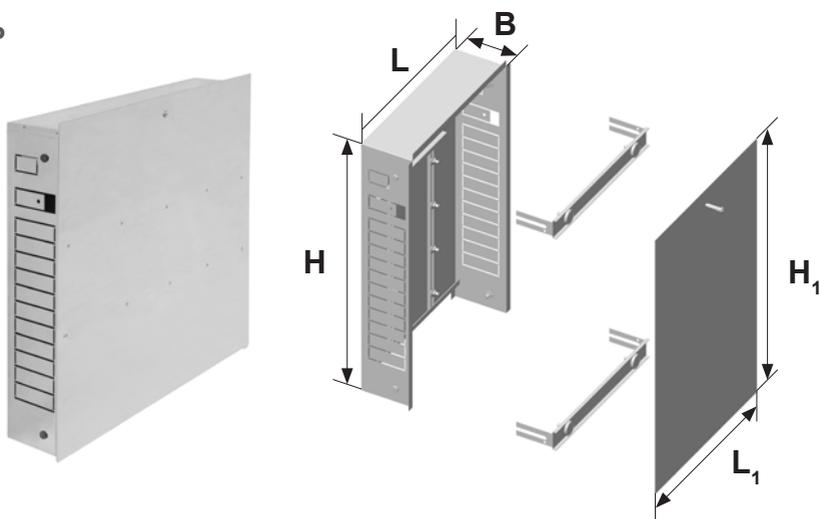
Наметить место установки шкафа, с учетом прохождения трубопровода и общей высоты пола (толщину бетонной стяжки и напольного покрытия). Подготовить нишу в стене с учетом приведенных в таблице размеров шкафа. Шкаф вставить в нишу, выравнять при помощи уровня и прикрепить. Крепление шкафа можно совершить при помощи отогнутых усов (кронштейнов) в боковой стенке с отверстиями 6,5 мм, а также за счет заполнения щели между шкафчиком и стеной полиуретановой пенкой, излишек которой после затвердевания необходимо удалить. Для крепления отогнутых усов следует использовать соответствующие крепежные элементы в зависимости от конструкции стены. К монтажным шинам, установленным на задней стенке шкафа следует прикрепить укомплектованный коллектор системы KAN –Therm. Положение коллектора можно регулировать по вертикали на шинах, а по горизонтали на направляющих. После монтажа системы, выполнения стяжки и отделки стен можно установить 2 планки с магнитами и дверки. Следует помнить о свободном доступе к коллектору. Для этого, материал отделки дверок, нп. керамическую плитку следует клеить ровно по их краю или выходить за край на около 5 мм. Отделить её от остальной части плитки эластичной фугой. Прикрепить клеммную колодку управления теплого пола к зацепу (SWN-OP) Внимание! Для различных типов клеммных колодок возможно потребуется применить монтажную панель DIN.

Поставка

Шкафчики системы KAN-therm поставляются предварительно собранные в оригинальной картонной коробке, с инструкцией по установке.



SWPG-OP



Тип	код	Размер [мм]					Количество контуров коллектора с возм. дополнительной оснасткой			
		L	H	B	L ₁	H ₁	R+ возд. клапан	R+set P+ возд. клапан	R+ set K+возд. клапан	Rнасосная группа
SWPG-OP	1300G-OP	580	560	110-165	609	576	10	7	6	3
	1310G-OP	780			809		13	11	10	7
	1320G-OP	930			959		15	14	13	10

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51
16-001 Białystok-Kleosin
tel. +48 85 74 99 200
fax.+48 85 74 99 201
tel. +48 85 74 99 206 - sprzedaż

Представительство фирмы KAN в России

ООО **КАН-Р**, 119361 Москва
ул. Проектируемый проезд 1980, д.4
тел./факс: +7 495 638 51 14
e-mail: moscow@kan.com.ru

Представительство фирмы KAN в Украине

ООО **КАН**, 04209 Киев
ул. Богатырская 11
тел./факс: +38 044 22 14 210
e-mail: kiev@kan.net.ua

Представительство фирмы KAN в Беларуси

ООО **КАН-терм Бел**, 223060 Минская обл., Минский р-н,
Новодворский с/с, 40, р-н д. Большое Стиклево,
Торгово-складской комплекс, корпус №1, 2-ой этаж
тел/факс: +375 17 236 14 44, +375 17 236 14 45, +375 17 236 14 55
e-mail: minsk@kan.by

KAN-therm GmbH

Brüsseler Straße 2
D-53842 Troisdorf-Spich
Tel. +49 (0) 2241-234 08-0
Fax +49 (0) 2241-234 08-21
info@kan-therm.de

internet

kan@kan-therm.com
www.kan-therm.com

© KAN 02/2016

