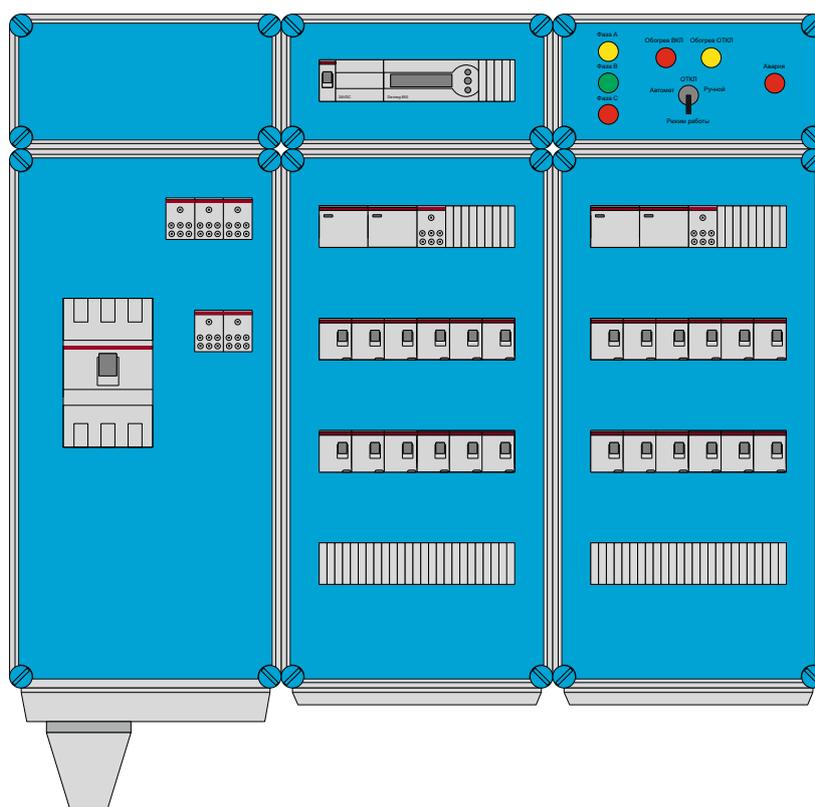


Щиты управления системами кабельного электрообогрева



Стр. 3	Введение
Стр. 4	Описание щитов управления DEVIBOX
Стр. 5	Маркировка инструкция по подбору
Стр. 6	Серия DEVIBOX HR <u>k</u> x <u>m</u> D850
Стр. 8	Серия DEVIBOX HR <u>k</u> x <u>m</u> D316
Стр. 10	Серия DEVIBOX HR <u>k</u> x <u>m</u> D330
Стр. 12	Серия DEVIBOX FHR <u>k</u> x <u>m</u> D330
Стр. 13	Серия DEVIBOX HS <u>k</u> x <u>m</u> D850
Стр. 15	Серия DEVIBOX HS <u>k</u> x <u>m</u> D316
Стр. 17	Серия DEVIBOX HS <u>k</u> x <u>m</u> D330
Стр. 19	Кровельный выход KBK-380
Стр. 20	Элементы вывода и подключения нагревательных кабелей

*** Щиты управления DEVIBOX серии M (специализированная серия) в данном каталоге не представлена, подробную информацию уточняйте у наших специалистов или на сайте www.devibox.ru**

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



Компания ООО «ПСО ДЕВИ» представляет щиты управления DEVIBOX собственного производства на базе комплектующих ведущих мировых производителей.

Щиты управления DEVIBOX предназначены для управления системами кабельного электрообогрева:

- Стаивания снега и льда на открытых площадках (защита от снега и наледи)
- Стаивания снега и льда на кровле (защита крыш от сосулек)
- Обогрева труб (защита от замерзания и поддержания температуры)
- Обогрева резервуаров
- Обогрева грунта в морозильных камерах
- Прочие системы кабельного электрообогрева

Щиты управления DEVIBOX это универсальное решение позволяющее быстро и качественно рассчитать, спроектировать и реализовать системы кабельного электрообогрева практически любой сложности.

Стандартная конструкция щитов управления DEVIBOX разработана исходя из оптимального соотношения функциональности, надежности и стоимости. При разработке конструкции DEVIBOX стояла цель максимально соответствовать оптимальному соотношению цена-качество.

В данном каталоге представлены щиты управления DEVIBOX различных серий в стандартном исполнении с описанием характеристик и вариантов исполнения.

Для реализации задач с индивидуальными требованиями по габаритам, индикации и управлению, нестандартными мощностями и т.п. вы всегда можете обратиться к нашим специалистам:

e-mail: mail@psodevi.ru

тел.: 8 (843) 555-65-64, 555-63-10



В типовом исполнении производятся три серии щитов управления DEVIBOX:

Серия **DEVIBOX HR**

Щиты данной серии предназначены для **резистивных** нагревательных кабелей. Могут включать в себя любой тип терморегулятора (в зависимости от необходимого типа системы электрообогрева)

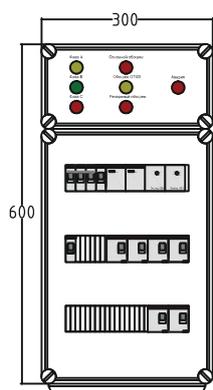
Серия **DEVIBOX HS**

Щиты данной серии предназначены для **саморегулирующихся** нагревательных кабелей. Могут включать в себя любой тип терморегулятора (в зависимости от необходимого типа системы электрообогрева). Основная особенность щитов данной серии в том, что они разработаны с учетом наличия пусковых токов и повышенной мощности потребления при низких температурах (выше номинальной мощности в 2-3 раза) у саморегулирующихся нагревательных кабелей. В маркировке указывается номинальная мощность саморегулирующегося нагревательного кабеля при рабочей температуре.

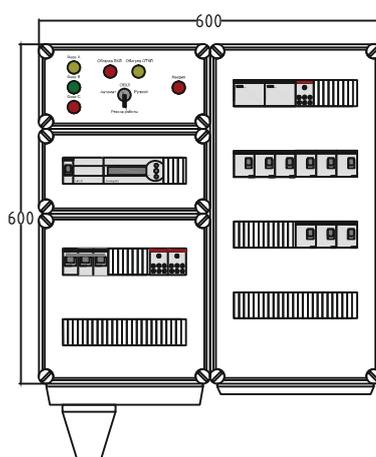
Серия **DEVIBOX FHR**

Щиты данной серии предназначены для **резистивных** нагревательных кабелей. Могут включать в себя только терморегулятор DEVIreg 330. Основная особенность щитов данной серии в том, что они разработаны специально для систем, требующих резервирование (полное дублирование всей системы электрообогрева). Так же особенностью является индикация аварийного срабатывания устройств защиты нагревательных секций.

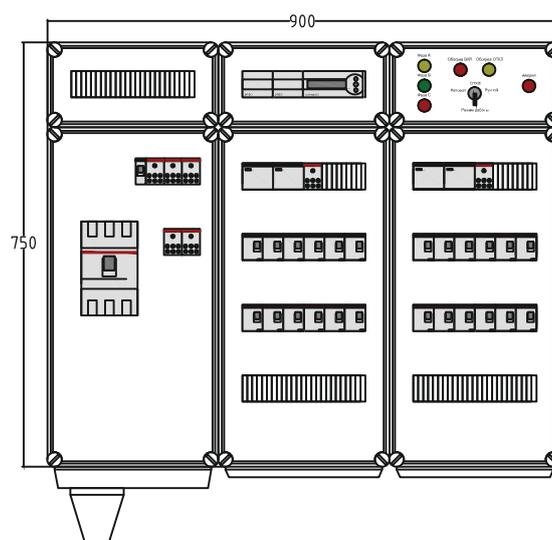
Внешний вид некоторых моделей щитов управления DEVIBOX



DEVIBOX FHR 3x4400 D330



DEVIBOX HR 9x4400 D850



DEVIBOX HR 24x4400 D850

Подбор щита управления для систем кабельного электрообогрева:

Система стаивания снега и льда на кровле	Серия DEVIBOX HR и DEVIBOX HS под управлением терморегулятора DEVIreg 316 или DEVIreg 850
Обогрев открытых площадок	Серия DEVIBOX HR и DEVIBOX HS под управлением терморегулятора DEVIreg 316 или DEVIreg 850
Защита от замерзания труб и трубопроводов	Серия DEVIBOX HR, DEVIBOX FHR и DEVIBOX HS под управлением терморегулятора DEVIreg 330
Обогрев грунта в холодильных камерах	Серия DEVIBOX FHR под управлением терморегулятора DEVIreg 330
Обогрев резервуаров	Серия DEVIBOX HR, DEVIBOX FHR и DEVIBOX HS под управлением DEVIreg 330
Теплые полы	Серия DEVIBOX HR и DEVIBOX HS под управлением терморегулятора DEVIreg 316

В стандартной комплектации все серии щитов DEVIBOX изготавливаются в оболочке из поликарбоната повышенной прочности, степени пыле-влаго защиты IP65 с вводом/выводом снизу через сальниковую панель.

Маркировка

Щит управления DEVIBOX HR 6x4400 D850 - Пример маркировки щита управления для

Тип подключаемых кабелей, материал корпуса, доп. особенности.

Возможные варианты:

HR - для резистивного кабеля

HS - для саморегулирующегося кабеля

FHR - для резистивного кабеля с

резервированием (дублированием всех элементов). В основном для морозильных камер

Количество подключаемых нагревательных кабелей и их мощность.

подключения 6-ти резистивных (R) нагревательных кабелей, каждый мощностью до 4400 Вт, под управлением терморегулятора DEVIreg 850 (D850), в оболочке из поликарбоната IP65 (Н). Такой щит подходит для систем стаивания снега и льда на кровле и на открытых площадках.

Терморегулятор, управляющий включением/отключением системы электрообогрева.

Возможные варианты:

D850 - DEVIreg 850. Для систем стаивания снега и льда.

Работает совместно с датчиками осадков (датчики кровли, грунта). До 4-х датчиков.

D316 - DEVIreg 316. Универсальный терморегулятор с датчиком температуры

D330 - DEVIreg 330. Для систем обогрева труб, емкостей, защиты от обледенения и т.п.

Серия DEVIBOX HR $k \times m$ D850

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HR $k \times m$ D850 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева при наличии осадков:

- система стаивания снега и льда на кровле
- система стаивания снега и льда на ступенях, рампах, автостоянках, открытых площадках
- защита от замерзания водостоков и желобов

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D850**

Тип подключаемых нагревательных секций - **резистивные**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **нет (приобретается отдельно)**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- индикация аварии терморегулятора
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR $k \times m$ D850

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR001	DEVIBOX HR 1x1700 D850	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR002	DEVIBOX HR 2x1700 D850	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR003	DEVIBOX HR 3x1700 D850	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-16А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR004	DEVIBOX HR 4x1700 D850	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR005	DEVIBOX HR 5x1700 D850	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR006	DEVIBOX HR 6x1700 D850	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR007	DEVIBOX HR 9x1700 D850	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR008	DEVIBOX HR 12x1700 D850	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR009	DEVIBOX HR 15x1700 D850	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR010	DEVIBOX HR 18x1700 D850	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR011	DEVIBOX HR 21x1700 D850	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR012	DEVIBOX HR 24x1700 D850	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + NС-10А 30мА АС
DBR013	DEVIBOX HR 1x2800 D850	1	2800	2800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR014	DEVIBOX HR 2x2800 D850	2	2800	5600	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR015	DEVIBOX HR 3x2800 D850	3	2800	8400	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR016	DEVIBOX HR 4x2800 D850	4	2800	11200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR017	DEVIBOX HR 5x2800 D850	5	2800	14000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR018	DEVIBOX HR 6x2800 D850	6	2800	16800	450x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR019	DEVIBOX HR 9x2800 D850	9	2800	25200	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR020	DEVIBOX HR 12x2800 D850	12	2800	33600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR021	DEVIBOX HR 15x2800 D850	15	2800	42000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR022	DEVIBOX HR 18x2800 D850	18	2800	50400	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR023	DEVIBOX HR 21x2800 D850	21	2800	58800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR024	DEVIBOX HR 24x2800 D850	24	2800	67200	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + NС-16А 30мА АС
DBR025	DEVIBOX HR 1x4400 D850	1	4400	4400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-25А	1п + NС-25А 30мА АС
DBR026	DEVIBOX HR 2x4400 D850	2	4400	8800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + NС-25А 30мА АС
DBR027	DEVIBOX HR 3x4400 D850	3	4400	13200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + NС-25А 30мА АС
DBR028	DEVIBOX HR 4x4400 D850	4	4400	17600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + NС-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HR k x m D850

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR k x m D850

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR029	DEVIBOX HR 5x4400 D850	5	4400	22000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR030	DEVIBOX HR 6x4400 D850	6	4400	26400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR031	DEVIBOX HR 9x4400 D850	9	4400	39600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR032	DEVIBOX HR 12x4400 D850	12	4400	52800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR033	DEVIBOX HR 15x4400 D850	15	4400	66000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR034	DEVIBOX HR 18x4400 D850	18	4400	79200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR035	DEVIBOX HR 21x4400 D850	21	4400	92400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR036	DEVIBOX HR 24x4400 D850	24	4400	105600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N C-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HR $k \times m$ D316

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HR $k \times m$ D316 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева при определенном диапазоне температур:

- система стаивания снега и льда на кровле
- система стаивания снега и льда на ступенях, рампах, автостоянках, открытых площадках
- защита от замерзания водостоков и желобов
- теплые полы
- обогрев резервуаров

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D316**

Тип подключаемых нагревательных секций - **резистивные**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **датчик температуры**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR $k \times m$ D316

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR073	DEVIBOX HR 1x1700 D316	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR074	DEVIBOX HR 2x1700 D316	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR075	DEVIBOX HR 3x1700 D316	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-16А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR076	DEVIBOX HR 4x1700 D316	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR077	DEVIBOX HR 5x1700 D316	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR078	DEVIBOX HR 6x1700 D316	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR079	DEVIBOX HR 9x1700 D316	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR080	DEVIBOX HR 12x1700 D316	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR081	DEVIBOX HR 15x1700 D316	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR082	DEVIBOX HR 18x1700 D316	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR083	DEVIBOX HR 21x1700 D316	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR084	DEVIBOX HR 24x1700 D316	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-10А 30мА АС
DBR085	DEVIBOX HR 1x2800 D316	1	2800	2800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR086	DEVIBOX HR 2x2800 D316	2	2800	5600	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR087	DEVIBOX HR 3x2800 D316	3	2800	8400	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR088	DEVIBOX HR 4x2800 D316	4	2800	11200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR089	DEVIBOX HR 5x2800 D316	5	2800	14000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR090	DEVIBOX HR 6x2800 D316	6	2800	16800	450x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR091	DEVIBOX HR 9x2800 D316	9	2800	25200	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR092	DEVIBOX HR 12x2800 D316	12	2800	33600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR093	DEVIBOX HR 15x2800 D316	15	2800	42000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR094	DEVIBOX HR 18x2800 D316	18	2800	50400	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR095	DEVIBOX HR 21x2800 D316	21	2800	58800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR096	DEVIBOX HR 24x2800 D316	24	2800	67200	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N C-16А 30мА АС
DBR097	DEVIBOX HR 1x4400 D316	1	4400	4400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-25А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR098	DEVIBOX HR 2x4400 D316	2	4400	8800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR099	DEVIBOX HR 3x4400 D316	3	4400	13200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса

Серия DEVIBOX HR k x m D316

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR k x m D316

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагр. секций, шт	Ном. мощность нагр. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR100	DEVIBOX HR 4x4400 D316	4	4400	17600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR101	DEVIBOX HR 5x4400 D316	5	4400	22000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR102	DEVIBOX HR 6x4400 D316	6	4400	26400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR103	DEVIBOX HR 9x4400 D316	9	4400	39600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR104	DEVIBOX HR 12x4400 D316	12	4400	52800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR105	DEVIBOX HR 15x4400 D316	15	4400	66000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR106	DEVIBOX HR 18x4400 D316	18	4400	79200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR107	DEVIBOX HR 21x4400 D316	21	4400	92400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR108	DEVIBOX HR 24x4400 D316	24	4400	105600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N С-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HR $k \times m$ D330

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HR $k \times m$ D330 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева ниже определенной температуры:

- обогрев труб и трубопроводов
- обогрев резервуаров

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D330 (+10°C -10°C)**

Тип подключаемых нагревательных секций - **резистивные**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **датчик температуры**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR $k \times m$ D330

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR109	DEVIBOX HR 1x1700 D330	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR110	DEVIBOX HR 2x1700 D330	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR111	DEVIBOX HR 3x1700 D330	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-16А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR112	DEVIBOX HR 4x1700 D330	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR113	DEVIBOX HR 5x1700 D330	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR114	DEVIBOX HR 6x1700 D330	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR115	DEVIBOX HR 9x1700 D330	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR116	DEVIBOX HR 12x1700 D330	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR117	DEVIBOX HR 15x1700 D330	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR118	DEVIBOX HR 18x1700 D330	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR119	DEVIBOX HR 21x1700 D330	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR120	DEVIBOX HR 24x1700 D330	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-10А 30мА АС
DBR121	DEVIBOX HR 1x2800 D330	1	2800	2800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-16А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR122	DEVIBOX HR 2x2800 D330	2	2800	5600	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR123	DEVIBOX HR 3x2800 D330	3	2800	8400	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR124	DEVIBOX HR 4x2800 D330	4	2800	11200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR125	DEVIBOX HR 5x2800 D330	5	2800	14000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR126	DEVIBOX HR 6x2800 D330	6	2800	16800	450x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR127	DEVIBOX HR 9x2800 D330	9	2800	25200	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR128	DEVIBOX HR 12x2800 D330	12	2800	33600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR129	DEVIBOX HR 15x2800 D330	15	2800	42000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR130	DEVIBOX HR 18x2800 D330	18	2800	50400	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR131	DEVIBOX HR 21x2800 D330	21	2800	58800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR132	DEVIBOX HR 24x2800 D330	24	2800	67200	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-16А 30мА АС
DBR133	DEVIBOX HR 1x4400 D330	1	4400	4400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-25А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR134	DEVIBOX HR 2x4400 D330	2	4400	8800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBR135	DEVIBOX HR 3x4400 D330	3	4400	13200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HR k x m D330

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HR k x m D330

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBR136	DEVIBOX HR 4x4400 D330	4	4400	17600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR137	DEVIBOX HR 5x4400 D330	5	4400	22000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR138	DEVIBOX HR 6x4400 D330	6	4400	26400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR139	DEVIBOX HR 9x4400 D330	9	4400	39600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR140	DEVIBOX HR 12x4400 D330	12	4400	52800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR141	DEVIBOX HR 15x4400 D330	15	4400	66000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR142	DEVIBOX HR 18x4400 D330	18	4400	79200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR143	DEVIBOX HR 21x4400 D330	21	4400	92400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N C-25А 30мА АС
DBR144	DEVIBOX HR 24x4400 D330	24	4400	105600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-200А	1п + N C-25А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX FHR $k \times m$ D330

k - количество нагревательных секций основной/резервной системы
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX FHR $k \times m$ D330 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева ниже определенной температуры и в которых необходимо резервирование (полное дублирование) системы электрообогрева (в случае понижения температуры ниже критической автоматически включится резервная система обогрева):

- обогрев грунта в морозильных камерах
- обогрев труб и трубопроводов
- обогрев резервуаров

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D330 (+10°C -10°C) - 2 шт**

Тип подключаемых нагревательных секций - **резистивные**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **датчик температуры - 2 шт**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- индикация выхода из строя нагревательной секции

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX FHR $k \times m$ D330

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBFR01	DEVIBOX FHR 1x1700 D330	1+1	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR02	DEVIBOX FHR 2x1700 D330	2+2	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR03	DEVIBOX FHR 3x1700 D330	3+3	1700	10200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR04	DEVIBOX FHR 4x1700 D330	4+4	1700	13600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR05	DEVIBOX FHR 5x1700 D330	5+5	1700	17000	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR06	DEVIBOX FHR 6x1700 D330	6+6	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR07	DEVIBOX FHR 9x1700 D330	9+9	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-10А 30мА AC
DBFR08	DEVIBOX FHR 1x2800 D330	1+1	2800	5600	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR09	DEVIBOX FHR 2x2800 D330	2+2	2800	11200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR10	DEVIBOX FHR 3x2800 D330	3+3	2800	16800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR11	DEVIBOX FHR 4x2800 D330	4+4	2800	22400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR12	DEVIBOX FHR 5x2800 D330	5+5	2800	28000	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR13	DEVIBOX FHR 6x2800 D330	6+6	2800	33600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR14	DEVIBOX FHR 9x2800 D330	9+9	2800	50400	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-16А 30мА AC
DBFR15	DEVIBOX FHR 1x4400 D330	1+1	4400	8800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR16	DEVIBOX FHR 2x4400 D330	2+2	4400	17600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR17	DEVIBOX FHR 3x4400 D330	3+3	4400	26400	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR18	DEVIBOX FHR 4x4400 D330	4+4	4400	35200	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR19	DEVIBOX FHR 5x4400 D330	5+5	4400	44000	600x600x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR20	DEVIBOX FHR 6x4400 D330	6+6	4400	52800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА AC
DBFR21	DEVIBOX FHR 9x4400 D330	9+9	4400	79200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N C-25А 30мА AC

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса

Серия DEVIBOX HS $k \times m$ D850

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HS $k \times m$ D850 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева при наличии осадков:

- система стаивания снега и льда на кровле
- система стаивания снега и льда на ступенях, рампах, автостоянках, открытых площадках
- защита от замерзания водостоков и желобов

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D850**

Тип подключаемых нагревательных секций - **саморегулирующиеся**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **нет (приобретается отдельно)**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- индикация аварии терморегулятора
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS $k \times m$ D850

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагр. секций, шт	Ном. мощность нагр. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS001	DEVIBOX HS 1x1700 D850	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS002	DEVIBOX HS 2x1700 D850	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS003	DEVIBOX HS 3x1700 D850	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS004	DEVIBOX HS 4x1700 D850	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS005	DEVIBOX HS 5x1700 D850	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS006	DEVIBOX HS 6x1700 D850	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS007	DEVIBOX HS 9x1700 D850	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS008	DEVIBOX HS 12x1700 D850	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS009	DEVIBOX HS 15x1700 D850	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS010	DEVIBOX HS 18x1700 D850	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS011	DEVIBOX HS 21x1700 D850	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS012	DEVIBOX HS 24x1700 D850	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-16А 30мА AC
DBS013	DEVIBOX HS 1x2700 D850	1	2700	2700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS014	DEVIBOX HS 2x2700 D850	2	2700	5400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS015	DEVIBOX HS 3x2700 D850	3	2700	8100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS016	DEVIBOX HS 4x2700 D850	4	2700	10800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS017	DEVIBOX HS 5x2700 D850	5	2700	13500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS018	DEVIBOX HS 6x2700 D850	6	2700	16200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS019	DEVIBOX HS 9x2700 D850	9	2700	24300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS020	DEVIBOX HS 12x2700 D850	12	2700	32400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS021	DEVIBOX HS 15x2700 D850	15	2700	40500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS022	DEVIBOX HS 18x2700 D850	18	2700	48600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS023	DEVIBOX HS 21x2700 D850	21	2700	56700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS024	DEVIBOX HS 24x2700 D850	24	2700	64800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N C-25А 30мА AC
DBS025	DEVIBOX HS 1x3400 D850	1	3400	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-40А	1п + N C-32А 30мА AC
DBS026	DEVIBOX HS 2x3400 D850	2	3400	6800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-63А	1п + N C-32А 30мА AC
DBS027	DEVIBOX HS 3x3400 D850	3	3400	10200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N C-32А 30мА AC
DBS028	DEVIBOX HS 4x3400 D850	4	3400	13600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N C-32А 30мА AC

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса

Серия DEVIBOX HS k x m D850

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS k x m D850

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагревательных секций, шт	Ном. мощность нагревательных секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводный аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS029	DEVIBOX HS 5x3400 D850	5	3400	17000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS030	DEVIBOX HS 6x3400 D850	6	3400	20400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS031	DEVIBOX HS 9x3400 D850	9	3400	30600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS032	DEVIBOX HS 12x3400 D850	12	3400	40800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS033	DEVIBOX HS 15x3400 D850	15	3400	51000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS034	DEVIBOX HS 18x3400 D850	18	3400	61200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS035	DEVIBOX HS 21x3400 D850	21	3400	71400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS036	DEVIBOX HS 24x3400 D850	24	3400	81600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N С-32А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HS $k \times m$ D316

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HS $k \times m$ D316 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева при определенном диапазоне температур:

- система стаивания снега и льда на кровле
- система стаивания снега и льда на ступенях, рампах, автостоянках, открытых площадках
- защита от замерзания водостоков и желобов
- теплые полы
- обогрев резервуаров

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D316**

Тип подключаемых нагревательных секций - **саморегулирующиеся**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **датчик температуры**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS $k \times m$ D316

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS073	DEVIBOX HS 1x1700 D316	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS074	DEVIBOX HS 2x1700 D316	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS075	DEVIBOX HS 3x1700 D316	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS076	DEVIBOX HS 4x1700 D316	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS077	DEVIBOX HS 5x1700 D316	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS078	DEVIBOX HS 6x1700 D316	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS079	DEVIBOX HS 9x1700 D316	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS080	DEVIBOX HS 12x1700 D316	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS081	DEVIBOX HS 15x1700 D316	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS082	DEVIBOX HS 18x1700 D316	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS083	DEVIBOX HS 21x1700 D316	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS084	DEVIBOX HS 24x1700 D316	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS085	DEVIBOX HS 1x2700 D316	1	2700	2700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS086	DEVIBOX HS 2x2700 D316	2	2700	5400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS087	DEVIBOX HS 3x2700 D316	3	2700	8100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS088	DEVIBOX HS 4x2700 D316	4	2700	10800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS089	DEVIBOX HS 5x2700 D316	5	2700	13500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS090	DEVIBOX HS 6x2700 D316	6	2700	16200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS091	DEVIBOX HS 9x2700 D316	9	2700	24300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS092	DEVIBOX HS 12x2700 D316	12	2700	32400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS093	DEVIBOX HS 15x2700 D316	15	2700	40500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS094	DEVIBOX HS 18x2700 D316	18	2700	48600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS095	DEVIBOX HS 21x2700 D316	21	2700	56700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS096	DEVIBOX HS 24x2700 D316	24	2700	64800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS097	DEVIBOX HS 1x3400 D316	1	3400	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-40А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS098	DEVIBOX HS 2x3400 D316	2	3400	6800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-63А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS099	DEVIBOX HS 3x3400 D316	3	3400	10200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-32А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HS k x m D316

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS k x m D316

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS100	DEVIBOX HS 4x3400 D316	4	3400	13600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS101	DEVIBOX HS 5x3400 D316	5	3400	17000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS102	DEVIBOX HS 6x3400 D316	6	3400	20400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS103	DEVIBOX HS 9x3400 D316	9	3400	30600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS104	DEVIBOX HS 12x3400 D316	12	3400	40800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS105	DEVIBOX HS 15x3400 D316	15	3400	51000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS106	DEVIBOX HS 18x3400 D316	18	3400	61200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS107	DEVIBOX HS 21x3400 D316	21	3400	71400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS108	DEVIBOX HS 24x3400 D316	24	3400	81600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N С-32А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Серия DEVIBOX HS $k \times m$ D330

k - количество нагревательных секций
 m - мощность нагревательных секций



Щиты серии DEVIBOX HS $k \times m$ D330 предназначены для управления системами кабельного электрообогрева в которых необходимо активизировать систему электрообогрева ниже определенной температуры:

- обогрев труб и трубопроводов
- обогрев резервуаров

Общие характеристики

Щиты разработаны на основе терморегулятора **Devireg D330 (+10°C -10°C)**

Тип подключаемых нагревательных секций - **саморегулирующиеся**

Степень защиты - **IP65**

Датчик в комплекте - **датчик температуры**

Щиты имеют индикацию и элементы управления:

- индикация наличия фаз
- индикация включенного/отключенного обогрева
- переключатель "автоматический режим"/"отключено"/"ручной режим"

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS $k \times m$ D330

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS109	DEVIBOX HS 1x1700 D330	1	1700	1700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-20А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS110	DEVIBOX HS 2x1700 D330	2	1700	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS111	DEVIBOX HS 3x1700 D330	3	1700	5100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-20А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS112	DEVIBOX HS 4x1700 D330	4	1700	6800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS113	DEVIBOX HS 5x1700 D330	5	1700	8500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS114	DEVIBOX HS 6x1700 D330	6	1700	10200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-25А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS115	DEVIBOX HS 9x1700 D330	9	1700	15300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS116	DEVIBOX HS 12x1700 D330	12	1700	20400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS117	DEVIBOX HS 15x1700 D330	15	1700	25500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS118	DEVIBOX HS 18x1700 D330	18	1700	30600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS119	DEVIBOX HS 21x1700 D330	21	1700	35700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS120	DEVIBOX HS 24x1700 D330	24	1700	40800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-16А 30мА АС
DBS121	DEVIBOX HS 1x2700 D330	1	2700	2700	450x300x170	220В 50Гц	2п С-32А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS122	DEVIBOX HS 2x2700 D330	2	2700	5400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS123	DEVIBOX HS 3x2700 D330	3	2700	8100	600x300x170	380В 50Гц	3п С-32А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS124	DEVIBOX HS 4x2700 D330	4	2700	10800	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS125	DEVIBOX HS 5x2700 D330	5	2700	13500	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS126	DEVIBOX HS 6x2700 D330	6	2700	16200	450x600x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS127	DEVIBOX HS 9x2700 D330	9	2700	24300	600x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS128	DEVIBOX HS 12x2700 D330	12	2700	32400	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS129	DEVIBOX HS 15x2700 D330	15	2700	40500	600x900x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS130	DEVIBOX HS 18x2700 D330	18	2700	48600	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS131	DEVIBOX HS 21x2700 D330	21	2700	56700	750x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS132	DEVIBOX HS 24x2700 D330	24	2700	64800	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-25А 30мА АС
DBS133	DEVIBOX HS 1x3400 D330	1	3400	3400	450x300x170	220В 50Гц	2п С-40А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS134	DEVIBOX HS 2x3400 D330	2	3400	6800	450x300x170	220В 50Гц	2п С-63А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS135	DEVIBOX HS 3x3400 D330	3	3400	10200	600x300x170	380В 50Гц	3п С-40А	1п + N С-32А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

продолжение на следующей странице...

* без учета вводных фланцев и петель для навеса

Серия DEVIBOX HS k x m D330

k - количество нагревательных секций
m - мощность нагревательных секций



... продолжение

Ассортимент типовых щитов управления DEVIBOX HS k x m D330

Артикул	Наименование	Кол-во подключаемых нагрев. секций, шт	Ном. мощность нагрев. секций, Вт	Общая мощность системы, Вт	Габаритные размеры ВхШхГ, мм *	Напряжение питания	Вводной аппарат защиты	Аппарат защиты нагревательных секций
DBS136	DEVIBOX HS 4x3400 D330	4	3400	13600	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS137	DEVIBOX HS 5x3400 D330	5	3400	17000	600x300x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS138	DEVIBOX HS 6x3400 D330	6	3400	20400	450x600x170	380В 50Гц	3п С-50А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS139	DEVIBOX HS 9x3400 D330	9	3400	30600	600x600x170	380В 50Гц	3п С-63А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS140	DEVIBOX HS 12x3400 D330	12	3400	40800	600x600x170	380В 50Гц	3п С-80А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS141	DEVIBOX HS 15x3400 D330	15	3400	51000	600x900x170	380В 50Гц	3п С-100А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS142	DEVIBOX HS 18x3400 D330	18	3400	61200	600x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS143	DEVIBOX HS 21x3400 D330	21	3400	71400	750x900x170	380В 50Гц	3п С-125А	1п + N С-32А 30мА АС
DBS144	DEVIBOX HS 24x3400 D330	24	3400	81600	750x900x170	380В 50Гц	3п С-160А	1п + N С-32А 30мА АС

Технические характеристики являются справочными

* без учета вводных фланцев и петель для навеса



Кровельный выход КВК-380

Кровельный выход КВК-380 предназначен для ввода/вывода через кровлю кабелей и подключения:

- систем обогрева и антиобледенения;
- питания рекламных конструкций;
- систем видеонаблюдения;
- прочих систем, расположенных на кровле.

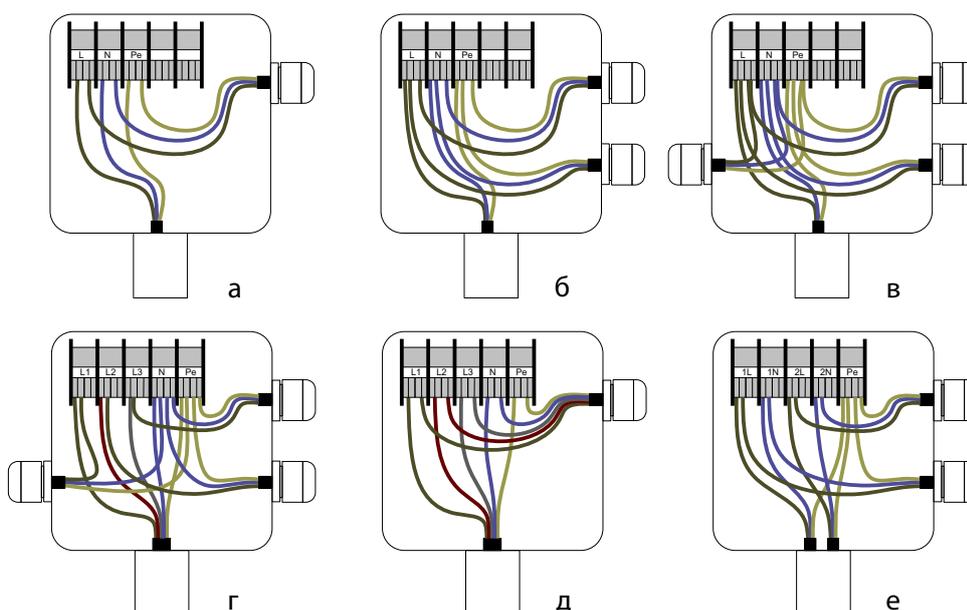
КВК-380 предназначен для незащищенной установки (устойчив к ультрафиолетовому излучению и атмосферным осадкам, широкий температурный диапазон, высокая механическая прочность)

Описание:

- степень защиты IP 66 / IP 67 / IP 69 *
- размер коробки 130x130x77 мм
- диаметр трубы 20 мм; общая высота 460 мм; размер монтажной площадки 150 x 150 мм; длина трубы под монтажной площадкой 125 мм
- 5 полюсная клемма с двумя зажимами на полюс, предназначенная для подключения одножильных и многожильных медных проводников сечением от 1,5 до 6 мм² (подключение на полюс: 6x1,5 мм², 4x2,5 мм², 4x4 мм², 4x6 мм² или 2x10 мм²)
- защелки крышки с возможностью опломбировки без дополнительных аксессуаров
- количество вводов/выводов: ввод/вывод из под чердачного пространства 1 шт, ввод/вывод на кровлю 4 шт (предназначенные выбиваемые отверстия)
- в комплекте кабельный ввод (для кабелей диаметром 6,5-13,5 мм) - 1 шт.



Артикул 19405859

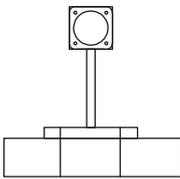


Технические характеристики являются справочными

* Материалы для герметизации места соприкосновения монтажной площадки с кровлей в комплект не входят (для герметизации можно использовать, например, кровельные герметики)

Элементы вывода и подключения нагревательных кабелей

Ассортимент

Артикул	Наименование	Описание	
19405865	Хомут для ввода кабеля в трубу ХВТ-110	Предназначен для ввода в водосточную трубу нагревательного кабеля	
19405867	Хомут для ввода кабеля в трубу ХВТ-160		
19405869	Хомут для ввода кабеля в трубу ХВТ-50		
19405871	Стойка монтажная для вывода кабеля на трубу СМ-1	Предназначена для подключения нагревательного кабеля. Монтируется непосредственно на обогреваемый участок. Стойка позволяет провести кабель под теплоизолирующий слой	

Технические характеристики являются справочными

ПСО ДЕВИ

ООО «ПСО ДЕВИ»
ул. Кулашметова д.25 корп. 2
420095, г. Казань
Тел. + 7 (843) 555-65-64
www.devibox.ru
mail@psodevi.ru

