

## Устройства охлаждения. Термоэлектрический охладитель воздух-воздух



### Особенности:

- Компактный дизайн
- Установка в сети постоянного тока
- Система электронного управления
- Другое напряжение по требованию
- Соответствует RoHS, IP54
- Одобрено ETL Intertek

### Области применения:

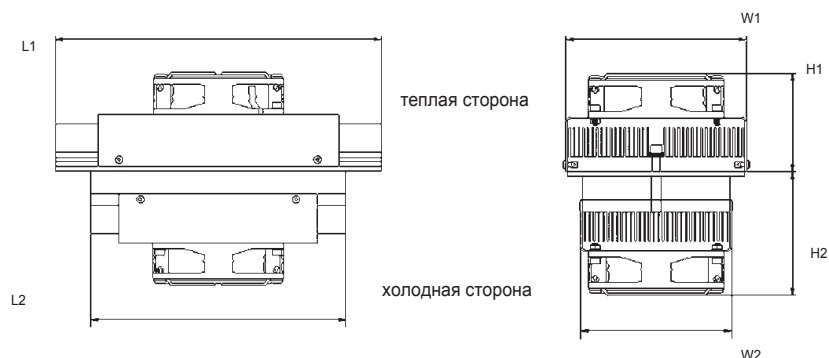
- Уличные шкафы управления и терминалы
- Вычислительные (аналитические) устройства
- Панели управления
- Пищевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

Модель		A 60	A 100	A 150	A 200
Номинальная мощность охлаждения	(Вт)	60	100	150	200
Номинальный ток	(А)	3.3	5.8	8.5	12
Номинальное напряжение DC	(В)	24 (доступны опции)			
Рабочая температура	°F / °C	14... 122 / -10... 50			
Поток со стороны охлаждения при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	53.8 / 91	58 / 99	73 / 124	107 / 182
Поток со стороны нагрева при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	53.8 / 91	115 / 195	135 / 229	135 / 229
Наработка вентиляторов на отказ (L10) при 40°C	(ч)	65,000	65,000	65,000	65,000
Вес	(кг)	3	4.5	5.5	7.5
Стандартная длина кабеля	(мм)	600 (доступны опции)			
Длина L1 / L2	(мм)	230 / 180	300 / 230	300 / 250	400 / 350
Ширина W1 / W2	(мм)	122 / 102	153 / 123	153 / 153	153 / 153
Высота H1 / H2	(мм)	67 / 83.7	74 / 90.2	80 / 85	86 / 100

В серии воздушных термоэлектрических охладителей Пельтье от компании DBK принудительная конвекция воздуха обеспечивается осевыми вентиляторами со степенью защиты IP54.

Стандартная линейка позволяет монтаж в 60W до 200W. Возможны специальные версии охладителей по техническому заданию клиента, включая версии с непосредственным и жидкостным охлаждением.

### Схема и размеры



## Термоэлектрический охладитель A60



### Особенности:

- Компактный дизайн
- Установка в сети постоянного тока
- Система электронного управления
- Другое напряжение по требованию
- Соответствует RoHS, IP54
- Одобрено ETL Intertek

### Области применения:

- Уличные шкафы управления и терминалы
- Вычислительные (аналитические) устройства
- Панели управления
- Пищевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

Модель	A 60	
Номинальная мощность охлаждения (Вт)		60
Номинальный ток (А)		3.3
Номинальное напряжение DC (В)		24 (доступны опции)
Рабочая температура (°F / °C)		14 to 122 / -10 to 50
Поток со стороны охлаждения при стат. давлении=0 cfm / м³/ч		53.8 / 91
Поток со стороны нагрева при стат. давлении=0 cfm / м³/ч		53.8 / 91
Наработка вентиляторов на отказ (L10) при 40°C (ч)		65,000
Вес (кг)		3
Стандартная длина кабеля (мм)		600 (доступны опции)
Длина L1 / L2 (мм)		230 / 180
Ширина W1 / W2 (мм)		122 / 102
Высота H1 / H2 (мм)		67 / 83.7

В серии воздушных термоэлектрических охладителей Пельтье от компании DBK принудительная конвекция воздуха обеспечивается осевыми вентиляторами со степенью защиты IP54.

Стандартная линейка позволяет монтаж в 60W до 200W. Возможны специальные версии охладителей по техническому заданию клиента, включая версии с непосредственным и жидкостным охлаждением.

### Схема и размеры



## Термоэлектрический охладитель A100



### Особенности:

- Компактный дизайн
- Установка в сети постоянного тока
- Система электронного управления
- Другое напряжение по требованию
- Соответствует RoHS, IP54
- Одобрено ETL Intertek

### Области применения:

- Уличные шкафы управления и терминалы
- Вычислительные (аналитические) устройства
- Панели управления
- Пищевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

Модель		A 100
Номинальная мощность охлаждения	(Вт)	100
Номинальный ток	(А)	5.8
Номинальное напряжение DC	(В)	24 (доступны опции)
Рабочая температура	°F / °C	14 to 122 / -10 to 50
Поток со стороны охлаждения при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	58 / 99
Поток со стороны нагрева при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	115 / 195
Наработка вентиляторов на отказ (L10) при 40°C	(ч)	65,000
Вес	(кг)	4.5
Стандартная длина кабеля	(мм)	600 (доступны опции)
Длина L1 / L2	(мм)	300 / 230
Ширина W1 / W2	(мм)	153 / 123
Высота H1 / H2	(мм)	74 / 90.2

В серии воздушных термоэлектрических охладителей Пельтье от компании DBK принудительная конвекция воздуха обеспечивается осевыми вентиляторами со степенью защиты IP54.

Стандартная линейка позволяет монтаж в 60W до 200W. Возможны специальные версии охладителей по техническому заданию клиента, включая версии с непосредственным и жидкостным охлаждением.

### Схема и размеры



## Термоэлектрический охладитель A150



### Особенности:

- Компактный дизайн
- Установка в сети постоянного тока
- Система электронного управления
- Другое напряжение по требованию
- Соответствует RoHS, IP54
- Одобрено ETL Intertek

### Области применения:

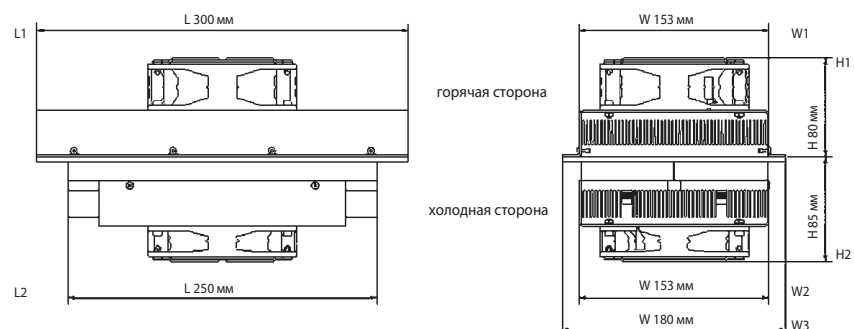
- Уличные шкафы управления и терминалы
- Вычислительные (аналитические) устройства
- Панели управления
- Пищевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

Модель		A 150
Номинальная мощность охлаждения	(Вт)	150
Номинальный ток	(А)	8.5
Номинальное напряжение DC	(В)	24 (доступны опции)
Рабочая температура	°F / °C	14...122 / -10...50
Поток со стороны охлаждения при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	73 / 124
Поток со стороны нагрева при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	135 / 229
Нарботка вентиляторов на отказ (L10) при 40°C	(ч)	65,000
Вес	(кг)	5.5
Стандартная длина кабеля	(мм)	600 (доступны опции)
Длина L1 / L2	(мм)	300 / 250
Ширина W1 / W2	(мм)	153 / 153 / 180
Высота H1 / H2	(мм)	80 / 85

В серии воздушных термоэлектрических охладителей Пельтье от компании DBK принудительная конвекция воздуха обеспечивается осевыми вентиляторами со степенью защиты IP54.

Стандартная линейка позволяет монтаж в 60W до 200W. Возможны специальные версии охладителей по техническому заданию клиента, включая версии с непосредственным и жидкостным охлаждением.

### Схема и размеры



## Термоэлектрический охладитель A200



### Особенности:

- Компактный дизайн
- Установка в сети постоянного тока
- Система электронного управления
- Другое напряжение по требованию
- Соответствует RoHS, IP54
- Одобрено ETL Intertek

Модель		A 200
Номинальная мощность охлаждения	(Вт)	200
Номинальный ток	(А)	12
Номинальное напряжение DC	(В)	24 (доступны опции)
Рабочая температура	°F / °C	14... 122 / -10... 50
Поток со стороны охлаждения при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	107 / 182
Поток со стороны нагрева при стат. давлении=0	cfm / м³/ч	135 / 229
Наработка вентиляторов на отказ (L10) при 40°C	(ч)	65,000
Вес	(кг)	7.5
Стандартная длина кабеля	(мм)	600 (доступны опции)
Длина L1 / L2	(мм)	400 / 350
Ширина W1 / W2	(мм)	153 / 153 / 180
Высота H1 / H2	(мм)	86 / 100

### Области применения:

- Уличные шкафы управления и терминалы
- Вычислительные (аналитические) устройства
- Панели управления
- Пищевое оборудование
- Телекоммуникационное оборудование

В серии воздушных термоэлектрических охладителей Пельтье от компании DBK принудительная конвекция воздуха обеспечивается осевыми вентиляторами со степенью защиты IP54.

Стандартная линейка позволяет монтаж в 60W до 200W. Возможны специальные версии охладителей по техническому заданию клиента, включая версии с непосредственным и жидкостным охлаждением.

### Схема и размеры

