

ST/SL

Промышленные осушители

Производительность осушения:

49 – 82 л/сут
при t=30°C/60% отн. вл.



Промышленные осушители ST и SL специально сконструированы для использования в помещениях, где необходимо точное поддержание заданного уровня влажности и предотвращение выпадения конденсата. Эти осушители подходят для использования в подвалах, на складах, в производственных помещениях.

Осушители не требуют сложного монтажа и обслуживания, могут эксплуатироваться как с подключением к системе воздуховодов, так и без подключения. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

Все осушители заправлены хладагентом и проходят полную проверку работоспособности перед отгрузкой с завода.

Модели осушителей:

- SL – базовая модель;
- ST – модель с системой оттайки горячим газом.

КОРПУС

Осушители собраны на прочной раме и снабжены быстросъемными панелями. Панели отштампованы из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, капиллярные трубки, реле высокого давления и соленоидные клапаны (для осушителей ST с системой оттайки горячим газом).

КОМПРЕССОР

В осушителях используется герметичный компрессор, на линиях всасывания и нагнетания смонтированы сервисные порты. Компрессор установлен на резиновых антивибрационных втулках.

ИСПАРИТЕЛЬ И КОНДЕНСАТОР

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники. Под испарителем расположен поддон из нержавеющей стали для сбора конденсата. Перед испарителем установлен моющийся воздушный фильтр.

ВЕНТИЛЯТОР

Центробежный вентилятор с непосредственным приводом снабжен трехскоростным электродвигателем и ручным переключением скоростей.

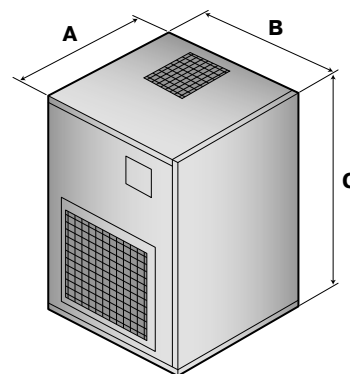
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок автоматически поддерживает требуемый уровень влажности по сигналам встроенного или выносного гигростата. Блок управляет запуском и остановкой компрессора, циклами размораживания испарителя и выдает аварийные сигналы. На панели светодиодных индикаторов отображаются наличие напряжения питания, режим осушения, режим размораживания или аварийные сигналы.

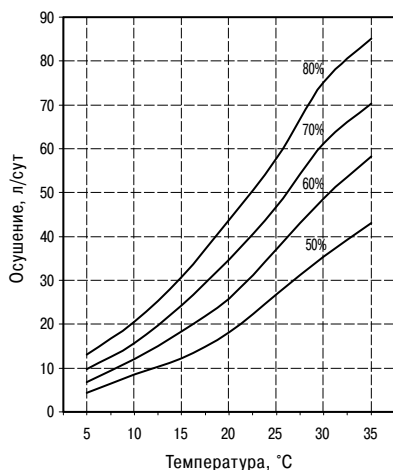
ОПЦИИ

- Встроенный механический гигростат.
- Выносной механический гигростат.
- Выносной электронный гигростат.
- Высоконапорный вентилятор.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Напольные ролики.

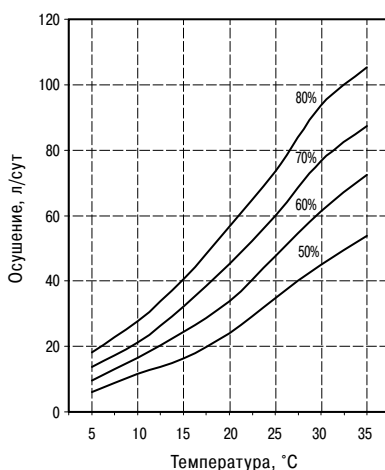
| Модель | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|-----------------|--------|--------|--------|
| ST 50A / SL 50A | 550 | 570 | 770 |
| ST 60A / SL 60A | 550 | 570 | 770 |
| ST 80A / SL 80A | 550 | 570 | 770 |



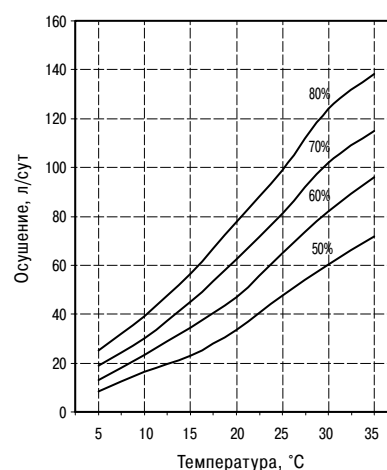
ST 50A / SL 50A



ST 60A / SL 60A



ST 80A / SL 80A



Технические характеристики

| Модель | | ST 50A SL 50A | ST 60A SL 60A | ST 80A SL 80A |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность осушения при t=30°C/60% отн. вл. | л/сут | 48,7 | 61,2 | 81,9 |
| Производительность осушения при t=20°C/60% отн. вл. | л/сут | 25,8 | 33,8 | 47,0 |
| Потребляемая электрическая мощность (номинальная) | кВт | 1,30 | 1,60 | 1,80 |
| Ток (максимальный) | А | 6,4 | 7,9 | 8,7 |
| Напряжение электропитания | В/ф | 230/1 | 230/1 | 230/1 |
| Производительность вентилятора | м³/час | 1000 | 1000 | 1200 |
| Макс. внешнее статическое давление | Па | 50 | 50 | 50 |
| Хладагент | | R407C | R407C | R407C |
| Уровень звукового давления ⁽¹⁾ | дБ (А) | 56 | 58 | 59 |
| Рабочий диапазон температуры воздуха | °С | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ |
| Рабочий диапазон относительной влажности | % | 50÷99 | 50÷99 | 50÷99 |
| Диаметр дренажного патрубка | дюйм | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Вес | кг | 68 | 75 | 79 |

(1) На расстоянии 1 м.

(2) Для моделей SL без системы оттайки горячим газом рабочий диапазон 5-35 °С.

ST/SL

Промышленные осушители

Производительность осушения:

108 – 128 л/сут
при t=30°C/60% отн. вл.



Промышленные осушители ST и SL специально сконструированы для использования в помещениях, где необходимо точное поддержание заданного уровня влажности и предотвращение выпадения конденсата. Эти осушители подходят для использования в подвалах, на складах, в производственных помещениях.

Осушители не требуют сложного монтажа и обслуживания, могут эксплуатироваться как с подключением к системе воздуховодов, так и без подключения. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

Все осушители заправлены хладагентом и проходят полную проверку работоспособности перед отгрузкой с завода.

Модели осушителей:

- SL – базовая модель;
- ST – модель с системой оттайки горячим газом.

КОРПУС

Осушители собраны на прочной раме и снабжены быстросъемными панелями. Панели отштампованы из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, ТРВ, реле высокого и низкого давления, соленоидные клапаны (для осушителей ST с системой оттайки горячим газом).

КОМПРЕССОР

В осушителях используется герметичный компрессор, на линиях всасывания и нагнетания смонтированы сервисные порты. Компрессор установлен на резиновых antivибрационных втулках.

ИСПАРИТЕЛЬ И КОНДЕНСАТОР

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники. Под испарителем расположен поддон из нержавеющей стали для сбора конденсата. Перед испарителем установлен мойющийся воздушный фильтр.

ВЕНТИЛЯТОР

Центробежный вентилятор с непосредственным приводом снабжен трехскоростным электродвигателем и ручным переключением скоростей.

СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК

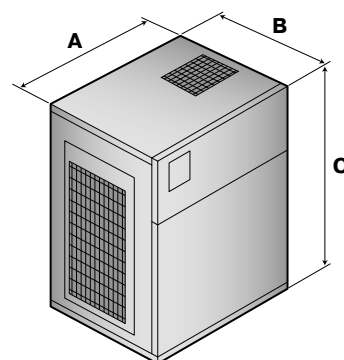
Содержит выключатель, предохранители для компрессора, вентилятора и внешних цепей, реле компрессора и вентилятора, клеммы для подключения внешнего гигростата.

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок автоматически поддерживает требуемый уровень влажности по сигналам встроенного или выносного гигростата. Блок управляет запуском и остановкой компрессора, циклами размораживания испарителя и выдает аварийные сигналы. На панели светодиодных индикаторов отображаются наличие напряжения питания, режим осушения, режим размораживания или аварийные сигналы.

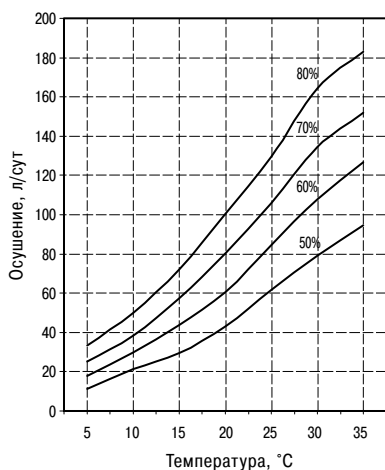
ОПЦИИ

- Встроенный гигростат.
- Выносной каналный гигростат.
- Выносной комнатный гигростат.
- Высоконапорный вентилятор.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Напольные ролики.

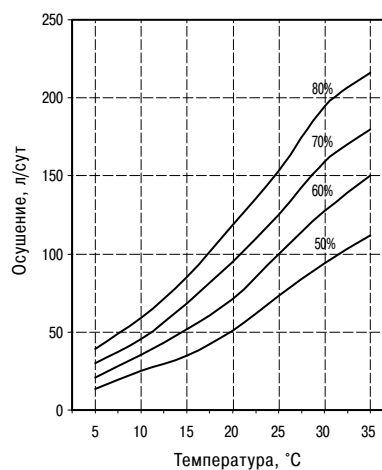


| Модель | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| ST 110B / SL 110B | 700 | 570 | 850 |
| ST 130B / SL 130B | 700 | 570 | 850 |

ST 110B / SL 110B



ST 130B / SL 130B



Технические характеристики

| Модель | | ST 110B SL 110B | ST 130B SL 130B |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| Производительность осушения при t=30°C/60% отн. вл. | л/сут | 107,8 | 127,5 |
| Производительность осушения при t=20°C/60% отн. вл. | л/сут | 60,3 | 71,4 |
| Потребляемая электрическая мощность (номинальная) | кВт | 2,55 | 2,95 |
| Ток (максимальный) | А | 6,4 | 8,1 |
| Напряжение электропитания | В/ф | 400/3 | 400/3 |
| Производительность вентилятора | м³/час | 1400 | 1900 |
| Макс. внешнее статическое давление | Па | 50 | 50 |
| Хладагент | | R407C | R407C |
| Уровень звукового давления ⁽¹⁾ | дБ (А) | 61 | 62 |
| Рабочий диапазон температуры воздуха | °C | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ |
| Рабочий диапазон относительной влажности | % | 50÷99 | 50÷99 |
| Диаметр дренажного патрубка | мм | 16 | 16 |
| Вес | кг | 102 | 108 |

(1) На расстоянии 1 м.

(2) Для моделей SL без системы оттайки горячим газом рабочий диапазон 5-35 °C.

ST/SL

Промышленные осушители

Производительность осушения:

216 – 272 л/сут
при t=30°C/60% отн. вл.



Промышленные осушители ST и SL специально сконструированы для использования в помещениях, где необходимо точное поддержание заданного уровня влажности и предотвращение выпадения конденсата. Эти осушители подходят для использования в подвалах, на складах, в производственных помещениях.

Осушители не требуют сложного монтажа и обслуживания, могут эксплуатироваться как с подключением к системе воздуховодов, так и без подключения. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

Все осушители заправлены хладагентом и проходят полную проверку работоспособности перед отгрузкой с завода.

Модели осушителей:

- SL – базовая модель;
- ST – модель с системой оттайки горячим газом.

КОРПУС

Осушители собраны на прочной раме и снабжены быстръемными панелями. Панели отштампованы из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, ТРВ, реле высокого и низкого давления, соленоидные клапаны (для осушителей ST с системой оттайки горячим газом).

КОМПРЕССОР

В осушителях используется герметичный компрессор, на линиях всасывания и нагнетания смонтированы сервисные порты. Компрессор установлен на резиновых antivибрационных втулках.

ИСПАРИТЕЛЬ И КОНДЕНСАТОР

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники. Под испарителем расположен поддон из нержавеющей стали для сбора конденсата. Перед испарителем установлен моющийся воздушный фильтр.

ВЕНТИЛЯТОР

Центробежный вентилятор с непосредственным приводом снабжен трехскоростным электродвигателем и ручным переключением скоростей.

СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК

Содержит выключатель, предохранители для компрессора, вентилятора и внешних цепей, реле компрессора и вентилятора, клеммы для подключения внешнего гигростата.

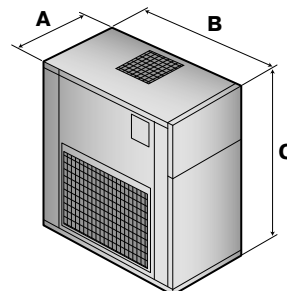
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

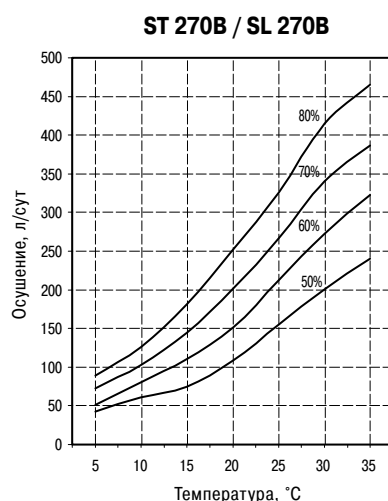
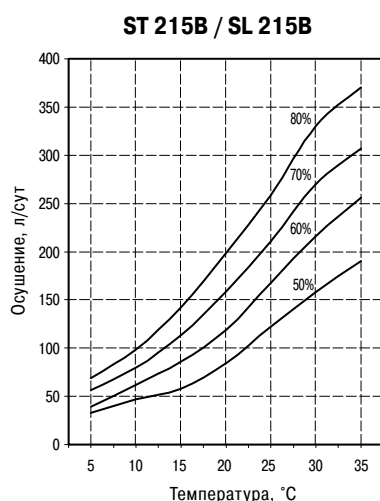
Блок автоматически поддерживает требуемый уровень влажности по сигналам встроенного или выносного гигростата. Блок управляет запуском и остановкой компрессора, циклами размораживания испарителя и выдает аварийные сигналы. На панели светодиодных индикаторов отображаются наличие напряжения питания, режим осушения, режим размораживания или аварийные сигналы.

ОПЦИИ

- Встроенный гигростат.
- Выносной канальный гигростат.
- Выносной комнатный гигростат.
- Высоконапорный вентилятор.
- Патрубок с фильтром для подключения воздуховода на заборе воздуха.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Напольные ролики.

| Модель | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| ST 215B / SL 215B | 635 | 1004 | 1283 |
| ST 270B / SL 270B | 635 | 1004 | 1283 |





Технические характеристики

| Модель | | ST 215B SL 215B | ST 270B SL 270B |
|---|--------|---------------------|---------------------|
| Производительность осушения при t=30°C/60% отн. вл. | л/сут | 215,9 | 272,4 |
| Производительность осушения при t=20°C/60% отн. вл. | л/сут | 119,1 | 151,6 |
| Потребляемая электрическая мощность (номинальная) | кВт | 5,3 | 6,6 |
| Ток (максимальный) | А | 14,2 | 16,5 |
| Напряжение электропитания | В/ф | 400/3 | 400/3 |
| Производительность вентилятора | м³/час | 3800 | 4000 |
| Макс. внешнее статическое давление | Па | 50 | 50 |
| Хладагент | | R407C | R407C |
| Уровень звукового давления ⁽¹⁾ | дБ (А) | 66 | 68 |
| Рабочий диапазон температуры воздуха | °C | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ |
| Рабочий диапазон относительной влажности | % | 50÷99 | 50÷99 |
| Диаметр дренажного патрубка | дюйм | 1/2 | 1/2 |
| Вес | кг | 175 | 205 |

(1) На расстоянии 1 м.

(2) Для моделей SL без системы оттайки горячим газом рабочий диапазон 5-35 °C.

ST/SL

Промышленные осушители

Производительность осушения:

370 – 620 л/сут
при t=30°C/60% отн. вл.



Промышленные осушители ST и SL специально сконструированы для использования в помещениях, где необходимо точное поддержание заданного уровня влажности и предотвращение выпадения конденсата. Эти осушители подходят для использования в подвалах, на складах, в производственных помещениях.

Осушители не требуют сложного монтажа и обслуживания, могут эксплуатироваться как с подключением к системе воздуховодов, так и без подключения. Перед испарителем установлен воздушный фильтр.

Все осушители заправлены хладагентом и проходят полную проверку работоспособности перед отгрузкой с завода.

Модели осушителей:

- SL – базовая модель;
- ST – модель с системой оттайки горячим газом.

КОРПУС

Осушители собраны на прочной раме и снабжены быстроръемными панелями. Панели отштампованы из высококачественной оцинкованной стали, покрытой для повышения коррозионной стойкости порошковой краской.

ХОЛОДИЛЬНЫЙ КОНТУР

В холодильный контур входят компрессор, испаритель, конденсатор, фильтр-осушитель, ТРВ, реле высокого и низкого давления, соленоидные клапаны (для осушителей ST с системой оттайки горячим газом).

КОМПРЕССОР

В осушителях используется герметичный компрессор, на линиях всасывания и нагнетания смонтированы сервисные порты. Компрессор установлен на резиновых антивибрационных втулках.

ИСПАРИТЕЛЬ И КОНДЕНСАТОР

Испаритель и конденсатор представляют собой медно-алюминиевые теплообменники. Под испарителем расположен поддон из нержавеющей стали для сбора конденсата. Перед испарителем установлен моющийся воздушный фильтр.

ВЕНТИЛЯТОР

В осушителе установлен центробежный вентилятор с ременным приводом.

СИЛОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК

Содержит выключатель, предохранители для компрессора, вентилятора и внешних цепей, реле компрессора и вентилятора, клеммы для подключения внешнего гигростата.

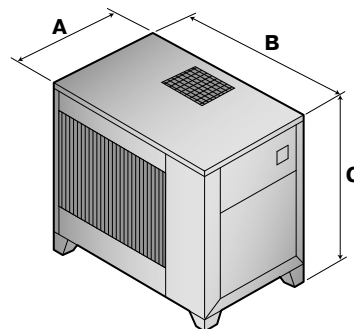
МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Блок автоматически поддерживает требуемый уровень влажности по сигналам встроенного или выносного гигростата. Блок управляет запуском и остановкой компрессора, циклами размораживания испарителя и выдает аварийные сигналы. На панели светодиодных индикаторов отображаются наличие напряжения питания, режим осушения, режим размораживания или аварийные сигналы.

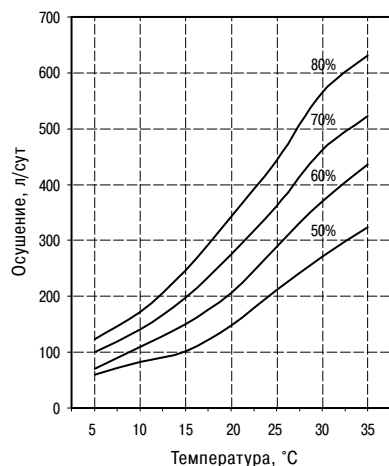
ОПЦИИ

- Встроенный гигростат.
- Выносной канальный гигростат.
- Выносной комнатный гигростат.
- Высоконапорный вентилятор (200 Па).
- Дренажный насос.
- Патрубок с фильтром для подключения воздуховода на заборе воздуха.
- Корпус из нержавеющей стали.
- Напольные ролики.

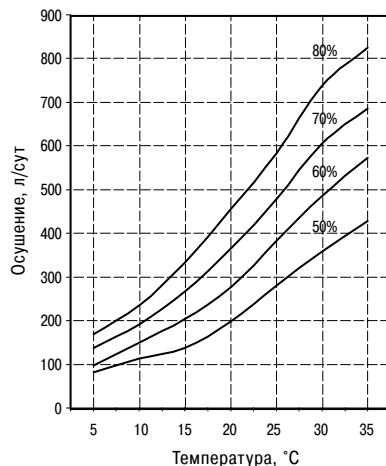
| Модель | A (мм) | B (мм) | C (мм) |
|-------------------|--------|--------|--------|
| ST 370B / SL 370B | 1010 | 1630 | 1410 |
| ST 485B / SL 485B | 1010 | 1630 | 1410 |
| ST 620B / SL 620B | 1010 | 1630 | 1410 |



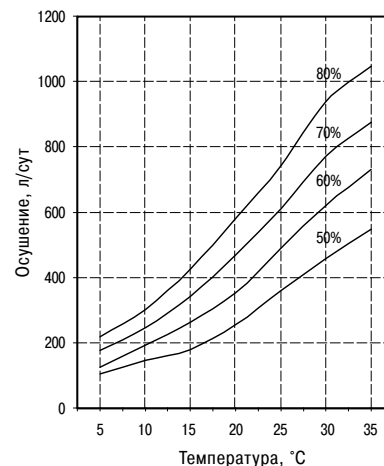
ST 370B / SL 370B



ST 485B / SL 485B



ST 620B / SL 620B



Технические характеристики

| Модель | | ST 370B SL 370B | ST 485B SL 485B | ST 620B SL 620B |
|---|--------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Производительность осушения при t=30°C/60% отн. вл. | л/сут | 369,5 | 486,5 | 620,1 |
| Производительность осушения при t=20°C/60% отн. вл. | л/сут | 206,2 | 276,1 | 353,7 |
| Потребляемая электрическая мощность (номинальная) | кВт | 8,7 | 11,3 | 14,9 |
| Ток (максимальный) | А | 17,0 | 20,5 | 27,4 |
| Напряжение электропитания | В/ф | 400/3 | 400/3 | 400/3 |
| Производительность вентилятора | м³/час | 5150 | 6850 | 8200 |
| Макс. внешнее статическое давление | Па | 50 | 50 | 50 |
| Хладагент | Па | R407C | R407C | R407C |
| Уровень звукового давления ⁽¹⁾ | дБ (А) | 72 | 73 | 74 |
| Рабочий диапазон температуры воздуха | °С | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ | 1÷35 ⁽²⁾ |
| Рабочий диапазон относительной влажности | % | 50÷99 | 50÷99 | 50÷99 |
| Диаметр дренажного патрубка | дюйм | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Вес | кг | 390 | 412 | 439 |

(1) На расстоянии 1 м.

(2) Для моделей SL без системы оттайки горячим газом рабочий диапазон 5-35 °С.