

«СПС-ХОЛОД-СПб», (812) 336-5577 (многоканальный), факс (812) 268-7319;
 «СПС-ХОЛОД-МОСКВА», (495) 602-04-98, (многоканальный), факс (495) 602-04-97;
 «СПС-ХОЛОД-ВОРОНЕЖ», тел/факс (473) 202-29-67;
 «СПС-ХОЛОД-БЕЛГОРОД», тел/факс (4722) 23-19-32, 23-19-34;
 «СПС-ХОЛОД-РОСТОВ-НА-ДОНУ», тел (863) 294-06-36;
 «СПС-ХОЛОД-КРАСНОДАР», тел/факс (861) 279-65-82, 279-65-83;
 «СПС-ХОЛОД-Н.НОВГОРОД», тел/факс (831) 242-22-91; факс (831) 242-22-91;
 «СПС-ХОЛОД-КАЗАНЬ», тел/факс (843) 570-78-98, 570-79-07;
 «СПС-ХОЛОД-САМАРА», тел/факс (846) 212-03-17;
 «СПС-ХОЛОД-ВОЛГОГРАД», тел/факс (8442) 54-15-52;
 «СПС-ХОЛОД-УФА», тел/факс (347) 286-54-30;
 «СПС-ХОЛОД-ЕКАТЕРИНБУРГ», тел/факс (343) 372-12-00 (многоканальный);
 «СПС-ХОЛОД-ОМСК», тел (3812) 43-37-17; тел/факс (3812) 43-37-12;
 «СПС-ХОЛОД-НОВОСИБИРСК», тел (383) 206-26-45, факс (383) 206-26-75;
 «СПС-ХОЛОД-КРАСНОЯРСК», тел (391) 227-46-95, факс (391) 212-19-85;
 «СПС-ХОЛОД-ИРКУТСК», тел/факс (3952) 55-91-90;
 «СПС-ХОЛОД-ВЛАДИВОСТОК», тел (423) 205-33-97;

E-mail: spb@cpsholod.ru
 E-mail: moscow@cpsholod.ru
 E-mail: voronezh@cpsholod.ru
 E-mail: blg@cpsholod.ru
 E-mail: rostov@cpsholod.ru
 E-mail: krs@cpsholod.ru
 E-mail: nn@cpsholod.ru
 E-mail: kazan@cpsholod.ru
 E-mail: smr@cpsholod.ru
 E-mail: vlq@cpsholod.ru
 E-mail: ufa@cpsholod.ru
 E-mail: ekb@cpsholod.ru
 E-mail: omsk@cpsholod.ru
 E-mail: nsk@cpsholod.ru
 E-mail: krk@cpsholod.ru
 E-mail: irk@cpsholod.ru
 E-mail: dv@cpsholod.ru

Элементы зимнего регулирования для кондиционеров!

При понижении температуры наружного воздуха изменяются условия работы наружного блока кондиционера, что заставляет применять дополнительные меры для его правильной и безотказной работы.

Как правило, комплект зимнего регулирования представляет собой набор следующих компонентов:

- Регулятор скорости вращения вентиляторов конденсатора (по давлению или температуре),
- ТЭН подогрева картера компрессора,
- ПЭН обогрева дренажной линии кондиционера (при выходе дренажной линии на улицу).

1) Регулятор скорости вращения вентиляторов



FASEC 33

Как вариант ООО «СПС-ХОЛОД» предлагает регулятор скорости вращения однофазных двигателей **FASEC 33** (цена **59,49 Евро с НДС**) и **FASEC 33-7A** (цена **75,39 Евро с НДС**) производства фирмы «**ELIWELL**» (Италия).

Управление скоростью вращения вентиляторов конденсатора необходимо для поддержания давления конденсации на необходимом уровне в системах кондиционирования воздуха. Постоянное давление конденсации в системе кондиционирования обеспечивает нормальную работу ТРВ и правильное заполнение испарителя кондиционера. Кроме этого регулятор скорости вращения обеспечивает минимально необходимое давление конденсации при низких температурах окружающей среды, что является предпочтительным по сравнению с традиционной схемой управления вентиляторами методом вкл./выкл.

2) ТЭН подогрева картера компрессора

Для подогрева картера компрессора ООО «СПС-ХОЛОД» предлагает:

- поясковые ТЭНы фирмы производства США, **серии ТСН**
- и плоские самоклеящиеся ТЭНы производства **АКО** (Испания)



Самоклеящийся ТЭН

Для подогрева картера небольших ротационных компрессоров предлагается самоклеящийся ТЭН с размерами 12 см x 7 см, с общим тепловыделением 17 Вт (0,2 Вт/см²).
АКО 17W - цена 19,72 Евро с НДС

Поясковые ТЭНы **серии ТСН** имеют несколько типоразмеров в зависимости от габаритов компрессора:

ТСН 20 (40W) - Цена 20,59 Евро с НДС

ТСН 30 (45W) - Цена 21,19 Евро с НДС

ТСН 50 (65W) - Цена 20,59 Евро с НДС



ПЭН серии ТСН

3) Гибкие ПЭНов для обогрева линий дренажа.

В качестве гибких ПЭНов для обогрева линий дренажа конденсата ООО СПС-ХОЛОД» предлагает пять видов ПЭНов производства фирмы АКО (Испания)

Это гибкий греющий кабель с постоянной мощностью тепловыделения на ед. длины

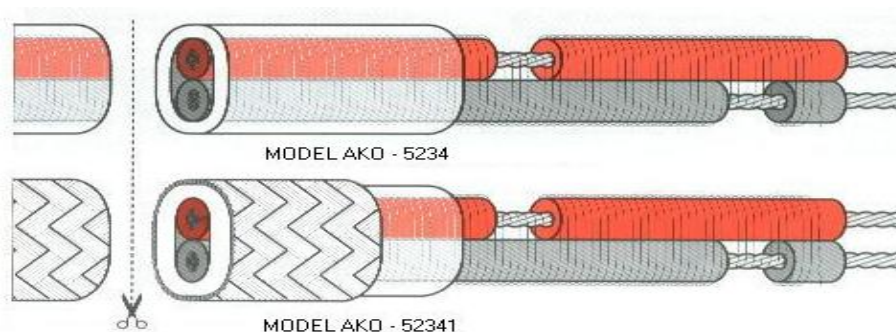
Модель АКО – 5234 (30 Вт/м.п.) с силиконовой изоляцией термоэлемента, на которой расположена греющая никель-хромовая спираль. **Цена 1 п/м - 2,77 Евро с НДС.**

Модель АКО – 52344 (40 Вт/м.п.) с силиконовой изоляцией термоэлемента, на которой расположена греющая никель-хромовая спираль. **Цена 1 п/м - 3,70 Евро с НДС.**

Модель АКО – 52341 (30 Вт/м.п.) с силиконовой изоляцией термоэлемента, которая дополнительно защищена металлической оплеткой. **Цена 1 п/м - 5,90 Евро с НДС.**

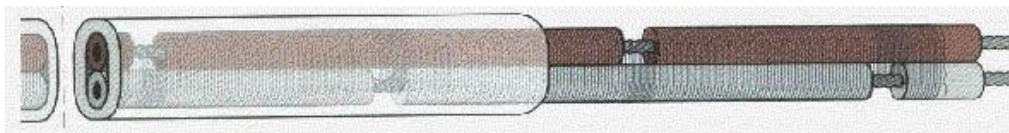
Сечение изолированных токоподводящих проводов – 0,75 мм².

Набор термоусадочных наконечников для ПЭНов серии 5234: **АКО-52383 – Цена 2,85 Евро с НДС**



Модель АКО – 1212 (20 Вт / м.п.) с изоляцией PVC, на которой расположена греющая никель-хромовая спираль. **Цена 1 п/м – 4,19 Евро с НДС.**

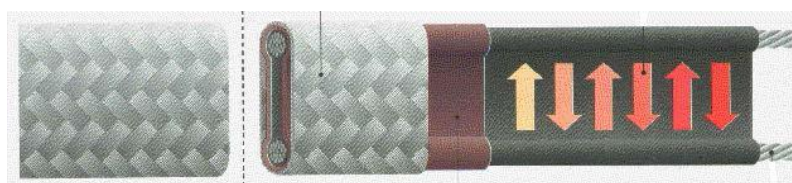
Сечение изолированных токоподводящих проводов – 1,5 мм².



Гибкий греющий кабель с переменной мощностью тепловыделения на ед. длины или **саморегулирующийся** греющий кабель **Модель АКО 1221**. **Цена 1 п/м – 13,29 Евро.** При повышении температуры греющего кабеля мощность тепловыделения падает (от 25,3 Вт / м.п. до 2 Вт / м.п.).

Интервал рабочих температур: от +10 °С до +65 °С.

Минимальная температура окружающей среды: -20 °С.



Набор термоусадочных наконечников 5239 для саморегулирующ. ПЭНа АКО-1221 – **5,19 Евро с НДС**

**ПЭН саморегулирующийся АКО – 1221 (в сборе; 0,7 м.)
готовый к установке на дренажную линию.**

Цена за комплект (0,7 м) – **13,99 Евро с НДС**

