

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>

## Холодильники

### Назначение

Холодильники для охлаждения сред. Охлаждающей средой в холодильниках является вода или другая нетоксичная, невзрывоопасная, непожароопасная жидкость. Могут использоваться в условиях микроклиматических районов с умеренным и тропическим климатом, рассчитаны на установку в географических районах сейсмичностью до 7 баллов по шкале Рихтера. Уплотнительная поверхность «выступ-впадина», по требованию заказчика допускается «шип-паз». Аппараты по трубному пространству подразделяются на одноходовые и многоходовые. Число ходов указывает заказчик. Могут изготавливаться в вертикальном и горизонтальном положении. Крепление труб в трубных решетках производится обваркой и развальцовкой (при отсутствии специального указания типа соединения труб с трубными решетками).

#### Структура условного обозначения аппарата.

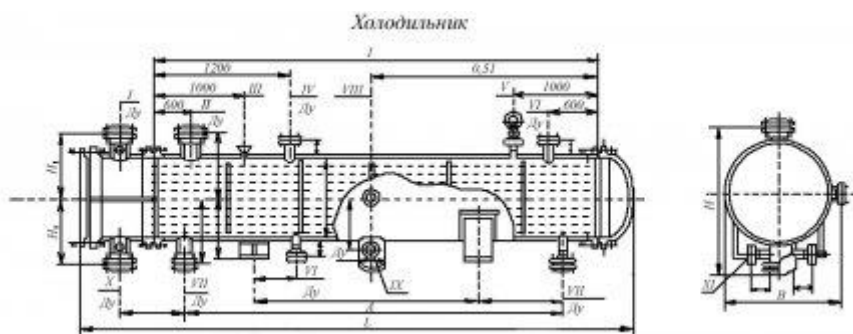


Пример обозначения при заказе:

Холодильник 600 ХНГ-0,6-1,0-M1-C/25-3-2-У-Игр ТУ 3612-024-00220302-02

Холодильник неподвижный горизонтальный с диаметром кожуха 600 мм, условное давление в трубах 0,6; в межтрубном 1,0; материальное исполнение М1; температурный режим С; трубка диаметром 25 мм, длиной 3 м; число ходов 2; климатическое исполнение У; группа опасности 1.

### Устройство и принцип работы



Холодильники

## Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра
Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	1,5 – 970
Внутренний диаметр кожуха, мм	600; 800; 1000; 1200
<b>Температура теплообмениваемых сред, °С</b>	
в трубах	от –20 до +60
в кожухе	от –20 до +300
<b>Условное давление, МПа</b>	
в трубах	0,6
в кожухе (с компенсатором)	0,6; 1,0; 1,6
в кожухе (без компенсатора)	0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0
<b>Размер теплообменных труб</b>	
длина, мм	2000; 3000; 4000; 6000
диаметр и толщина стенки, мм	25×2
<b>Число ходов</b>	2; 4
<b>Материальное исполнение</b>	углеродистая сталь, нержавеющая сталь

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана +7(7172)727-132  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: [peg@nt-rt.ru](mailto:peg@nt-rt.ru) | <http://www.pge.nt-rt.ru>