

Кипятильник комбинированный вагонный ККВ-13

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>

Кипятильник комбинированный вагонный ККВ-13



«Титан» или кипятильник комбинированный вагонный — уже давно стал неотъемлемой частью путешествий на поезде. Он обеспечивает пассажиров поезда кипятком на протяжении уже десятков лет и смог стать своеобразным символом железной дороги.

Кипятильники предназначены для приготовления кипяченой воды в железнодорожных вагонах с использованием электроэнергии, дров или брикетов и т.п.

Кипятильник предназначен для приготовления кипятка в пассажирских железнодорожных вагонах с использованием электроэнергии или твердого топлива.

Вагоны пассажирских поездов оборудованы специальными комбинированными кипятильниками, которые предназначены для приготовления кипяченой воды в железнодорожных вагонах с использованием электроэнергии, дров, брикетов и т.п. Кипятильники комбинированные вагонные отличаются сложным конструктивом и строгой схемой работы. Большинству путешественников кипятильник в вагоне больше знаком под названием «титан» и кажется максимально простым. Расположен кипятильник с одной из сторон пассажирского вагона – напротив купе проводника. Главные преимущества кипятильников вагонных комбинированных — высокий уровень надежности, долговечность и простота в эксплуатации.

Из чего состоит Кипятильник комбинированный вагонный?

Кипятильник состоит из круглого металлического корпуса, в котором размещены:

- кипяtilьное пространство и сборник кипятка, закрываемый сверху герметичной крышкой;
- в нижней части корпуса находятся топка и зольник с ящиком для сбора золы, закрываемые специальными дверцами;
- с наружной стороны корпуса кипяtilьника находятся кран для отбора кипятка, водомерная трубка, термометр, поплавковая камера, выходная часть дымовой трубы из топки, предохранительный клапан, штуцер для подключения к водяной системе вагона, водоотстойник, обратный клапан, таблички с инструкциями по использованию кипяtilьника, светодиод индикации, патрубков пароотводный;
- в нижней части кипяtilьного сосуда выходят концы [ТЭН](#), закрытые специальным кожухом;
- для крепления кипяtilьника в вагоне к специальному фундаменту или кронштейну в нижней части корпуса кипяtilьника имеются 5 приваренных болтов;
- винт заземления.
- на поверхности [ТЭН](#) (в кипяtilьном пространстве) установлен датчика защиты [ТЭН](#) от «сухого хода».

Характеристики кипяtilьника комбинированного вагонного ККВ-13

Наименование параметра	Значение параметра
Потребляемая мощность, кВт	2,5
Род тока	постоянный
Напряжение, В	55, 110
Производительность л/мин, не менее	
— при работе на электроэнергии	0,35
— при работе на топливе	0,75
Время наполнения водосборника кипятком, мин, не более	
— при работе на электроэнергии	75

Наименование параметра	Значение параметра
— при работе на топливе	35
Объем сборника кипяченой воды, л	13
Масса, кг	32 (нетто) 50 (брутто)
Габариты, Д/Ш/В	740/550/760

Принцип работы кипяtilьника комбинированного вагонного.

Вода из системы водоснабжения поступает через открытый кран водоотстойника в стеклянный стакан и через сетчатый фильтр и соединительную трубку в поплавковую камеру.

Проходя через сетчатый фильтр, находящийся в системе водоснабжения, вода очищается от механических примесей.

Из поплавковой камеры вода по соединительной трубке попадает в кипяtilьное пространство и наполняет его до определенного уровня, после чего поплавковый клапан прекращает поступление воды. О наполнении водой кипяtilьного сосуда можно судить по указателю уровня на поплавковой камере.

Кипячение воды осуществляется за счет сжигание твердого топлива (дров, древесного угля, торфяных брикетов), либо за счет электронагрева от системы энергоснабжения вагона 50 или 110В.

При нагревании вода в кипяtilьном пространстве расширяется. В момент закипания, когда порция вскипевшей воды будет перелита из конуса в водосборник, уровень воды в поплавковой камере понизится, и в этот момент поплавковый клапан откроет кран для поступления очередной порции воды в кипяtilьный сосуд.

Для определения количества кипятка в водосборнике служит водомерная трубка. Термометр показывает температуру кипяченой воды в водосборнике. Отбор кипяченой воды из водосборника осуществляется через кран для отбора кипятка.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: cap@nt-rt.ru || сайт: <http://gktermal.nt-rt.ru/>