

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
EN 17082—  
2022

**ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ ГАЗОВЫЕ С  
ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ КОНВЕКЦИЕЙ ДЛЯ ОБОГРЕВА  
ПОМЕЩЕНИЙ БЫТОВОГО И НЕБЫТОВОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ С НОМИНАЛЬНОЙ ТЕПЛОВОЙ  
МОЩНОСТЬЮ НЕ БОЛЕЕ 300 кВт**

(EN 17082:2019, IDT)

Зарегистрирован  
№ 16444  
1 сентября 2022 г.



Издание официальное  
Кыргызстандарт  
Бишкек

## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и общие правила проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан на основе собственного аутентичного перевода на русский язык европейского стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции Республики Казахстан»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2022 г. №153-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	ЗАО "Национальный орган по стандартизации и метрологии" Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 17082:2019 Бытовые и небытовые газовые принудительно конвективные воздухонагреватели для обогрева помещений мощностью не более 300 кВт (Domestic and non-domestic gas-fired forced convection air heaters for space heating not exceeding a net heat input of 300kW, IDT).

Европейский региональный стандарт EN 17082 был подготовлен Техническим комитетом CEN/TC 180 «Децентрализованное газовое отопление».

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им межгосударственные стандарты, сведения о которых приведены в дополнительном приложении Д.А.

© Кыргызстандарт, 2023

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики от 17 октября 2023 г. № 35-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ EN 17082–2022 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

## **ГОСТ EN 17082-2022**

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	2
3 Термины и определения.....	4
4 Классификация.....	18
5 Конструктивные и технические требования.....	19
6 Эксплуатационные требования.....	55
7 Эффективность.....	133
8 Оценка риска.....	140
9 Маркировка и инструкции.....	140
Приложение А (справочное) Национальные особенности.....	151
Приложение В (обязательное) Правила эквивалентности.....	154
Приложение С (справочное) Идентификация видов газов, используемых в разных странах.....	156
Приложение D (обязательное) Метод подачи воздуха и отвода продуктов сгорания.....	158
Приложение E (справочное) Измерения NOx.....	161
Приложение F (справочное) Отклонение термической эффективности.....	162
Приложение G (справочное) Оборудование для ввода в действие и испытания (см. 5.12).....	164
Приложение H (обязательное) Требования в EN 17082, которые связаны с дизайном и конструкцией горелок с принудительным воздушным охлаждением, рассматриваемы в EN 676.....	166
Приложение I (обязательное) Допуски измерений.....	168
Приложение J (справочное) Руководство по ограничению применения нагревателей воздуха с прямым нагревом в зданиях.....	171
Приложение K (обязательное) Пробы для испытаний воздухопроводов.....	176
Приложение ZA (справочное) Зависимость между настоящим Европейским стандартом и требованиями экодизайна Постановления Комиссии (ЕС) № 2016/2281.....	183
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.....	184
Библиография .....	189