

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	78 штук
2	Наименование оборудования:	Газовая отопительная печь для бани
3	Назначение:	Для отопления банных помещений (парильного, моечного, предбанника и других помещений бани)
4	Тип оборудования	Газовая отопительная печь
5	Номинальная тепловая мощность	36 кВт.
7	Вид топлива	Природный газ
8	Материалы изготовления	• корпус печи — жаростойкая конструкционная сталь толщиной не менее 4 мм с термостойким антикоррозионным покрытием; • топочная камера (камера сгорания) — жаростойкая котловая сталь толщиной не менее 5 мм; • теплообменные поверхности — жаростойкая котловая сталь, обеспечивающая эффективную передачу тепла; • газовая горелка — жаростойкая нержавеющая сталь; • дымоходный патрубок — жаростойкая сталь; • дверцы, крепежные элементы и внутренние детали — сталь, устойчивая к высоким температурам и коррозии.
9	Требования к материалам изготовления	• материалы должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, влаги и продуктов сгорания природного газа; • корпус и топочная камера должны сохранять прочность и геометрические размеры при длительной эксплуатации; • сварные соединения должны быть герметичными и не иметь трещин, прожогов и других дефектов; • наружные поверхности должны иметь термостойкое защитное покрытие, устойчивое к коррозии; • ☐ материалы должны обеспечивать срок службы оборудования не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.

	Кoeffициент полезного действия (КПД)	Не менее 90 %.
12	Оснащение	• газовая горелка; • система автоматического розжига; • система контроля пламени (газ-контроль); • терморегулятор; • устройство автоматического прекращения подачи газа при погасании пламени; • ☐ патрубок для подключения дымохода
13	Комплект поставки	• газовая отопительная печь; • газовая горелка; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации; • комплект крепежных элементов (при наличии).
14	Гарантийный срок	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
15	Подтверждение соответствия	Оборудование должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов, иметь документы, подтверждающие соответствие (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством).
16	Соответствие	Согласно международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.y.y.



[Handwritten signature]

B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

[Handwritten signature]

A.Hümmedow

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

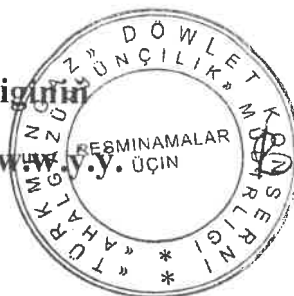
№	Требования	Характеристики	
1	Количество оборудования	546 штук	
2	Наименование оборудования	Плита газовая промышленная	
3	Назначение:	Для приготовления, разогрева и термической обработки пищевых продуктов на предприятиях общественного питания	
4	Номинальная тепловая мощность	15 кВт.	
5	Вид топлива	Природный газ (G20) с возможностью перенастройки на сжиженный газ	
6	Количество конфорок	1	
7	Рабочее давление теплоносителя	соответствии с требованиями действующих нормативных документов	
8	Материал теплообменника	- корпус — нержавеющая сталь марки, пригодной для эксплуатации на предприятиях общественного питания, толщиной не менее 0,8 мм; - верхняя панель — нержавеющая сталь, устойчивая к воздействию высоких температур, влаги, жиров и моющих средств; - решетки конфорок — высокопрочный термостойкий чугун; - горелки — литой чугун либо жаростойкая нержавеющая сталь, обеспечивающие равномерное распределение пламени и устойчивость к длительному воздействию высоких температур; - газовые трубки и фитинги — материалы, соответствующие требованиям безопасности для газового оборудования	

9	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• материалы должны быть устойчивы к коррозии, механическим повреждениям и воздействию высоких температур; • поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами, должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для применения в пищевой промышленности; • материалы должны выдерживать многократную санитарную обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств без ухудшения эксплуатационных характеристик; • сварные соединения должны быть ровными, герметичными, без трещин, заусенцев и иных дефектов	
10	Оснащение:	• система газ-контроля; • автоматический или пьезоэлектрический розжиг (при необходимости); • регулируемые по высоте опоры; • съемный поддон для сбора загрязнений	
11	Требования безопасности	• соответствие требованиям технических регламентов и действующих стандартов на газовое оборудование; • наличие устройств безопасного прекращения подачи газа при погасании пламени; • наличие заводской маркировки и паспорта изделия	
12	Комплект поставки	• газовая плита; • комплект форсунок • руководство по эксплуатации; • паспорт изделия	
13	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки	
14	Подтверждение соответствия	Поставляемое оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством)	

15	Соответствие	Согласно международных стандартов	

“Ahalgazüpjünçilik” müdirligi

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.y.



[Handwritten signature]

B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

[Handwritten signature]

A.Hümmedow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	226 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	35 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	1 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	2000 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginin

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	1 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	5000 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.y



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

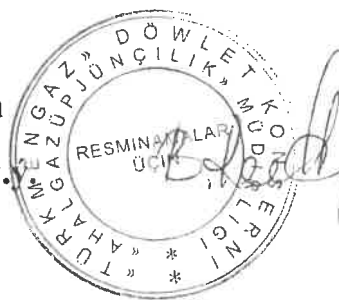
ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	6 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	1000 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

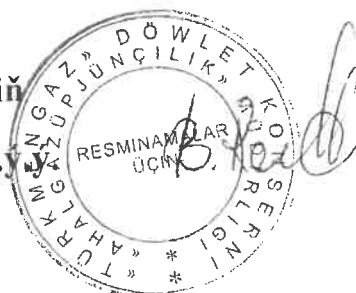
ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	2 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	1500 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	2 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	500 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

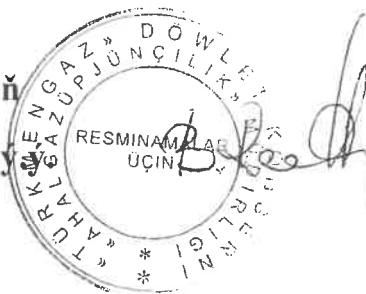
ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	2 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	600 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

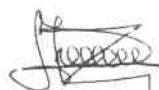
Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary



A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	8 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	220 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования.
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

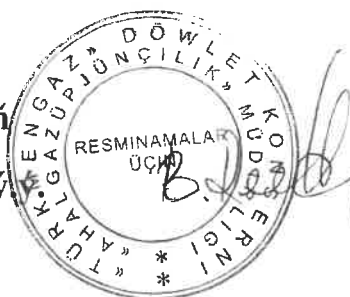
ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	72 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	350 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.ý



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	447 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	65 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	1 243 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	90 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.ý.y.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	241 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	45 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.e.w.ý.ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	272 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	50 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	147 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	40 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации

11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	50 штук
2	Наименование оборудования:	Печь хлебопекарная промышленная газовая
3	Назначение:	Для выпечки хлеба, хлебобулочных и мучных кондитерских изделий на предприятиях общественного питания и хлебопекарного производства
4	Тип оборудования	Печь хлебопекарная промышленная
5	Номинальная тепловая мощность	16 кВт.
6	Вид топлива	Природный газ
7	Количество пекарных камер	Не менее 1
8	Диапазон регулирования температуры	От 50 °С до 300 °С
9	Материалы изготовления	• корпус — листовая нержавеющей сталь либо оцинкованная сталь с термостойким полимерным покрытием; • пекарная камера — нержавеющей жаростойкая сталь пищевого назначения толщиной не менее 1,0 мм; • противни и направляющие — нержавеющей сталь пищевого назначения; • теплообменник (при наличии) — жаростойкая котловая сталь либо нержавеющей жаростойкая сталь; • газовая горелка — жаростойкая нержавеющей сталь; • дверца — двухслойная конструкция с термостойким закаленным стеклом (при наличии смотрового окна); • теплоизоляция — негорючий теплоизоляционный материал (минеральная вата или эквивалент) толщиной не менее 40 мм.
10	Требования к материалам изготовления	• материалы, контактирующие с пищевой продукцией, должны быть

		изготовлены из пищевой нержавеющей стали и не выделять вредных веществ при эксплуатации; • материалы должны быть устойчивыми к воздействию высоких температур, влаги, пара, жиров и моющих средств; • сварные соединения должны быть ровными, герметичными, без трещин и других дефектов; • наружные поверхности должны быть устойчивыми к коррозии и механическим повреждениям; • конструкция должна обеспечивать возможность санитарной обработки внутренних и наружных поверхностей; • материалы должны обеспечивать расчетный срок службы оборудования не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.
11	Коэффициент полезного действия (КПД)	Не менее 85 %.
12	Оснащение	• газовая горелка; • автоматическая система розжига; • система контроля пламени (газ-контроль); • терморегулятор; • устройство автоматического прекращения подачи газа при погасании пламени; • встроенный термометр или цифровой индикатор температуры; • система отвода продуктов сгорания.
13	Комплект поставки	• хлебопекарная печь; • комплект противней (при наличии согласно конструкции); • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации.
14	Гарантийный срок	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
15	Подтверждение соответствия	Оборудование должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов, иметь документы, подтверждающие

		соответствие (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством).
16	Соответствие	Согласно международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginin

Başlygynyň orunbasarynyň w.ä.ý.ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

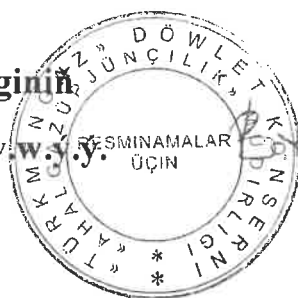
ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	565 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный котел
3	Назначение:	Для систем водяного отопления зданий и сооружений
4	Номинальная тепловая мощность	15 кВт.
5	Вид топлива	Природный газ (или иной вид топлива — согласно проекту)
6	Коэффициент полезного действия (КПД):	Не менее 92 %.
7	Рабочее давление теплоносителя	Не менее 3 бар.
8	Максимальная температура теплоносителя	Не менее 90 °С
9	Материал теплообменника	Теплообменник должен быть изготовлен из высококачественной котловой стали толщиной не менее 4 мм либо из серого/высокопрочного чугуна, предназначенного для эксплуатации в водогрейных котлах. Материал теплообменника должен обеспечивать устойчивость к коррозии, воздействию высоких температур и термическим нагрузкам, соответствовать требованиям действующих национальных или международных стандартов и гарантировать длительный срок эксплуатации оборудования
10	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• герметичность сварных соединений; • отсутствие дефектов литья или сварки; • стойкость к циклическим температурным нагрузкам; • расчетный срок службы не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
11	Комплектация:	• котел; • автоматика управления; • предохранительные устройства; • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации
12	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев

		со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
13	Соответствие нормативным требованиям:	Оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства страны поставки (сертификат соответствия, декларацию соответствия или иной документ, если его наличие предусмотрено законодательством)
14	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.ý.ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики	
1	Количество оборудования	60 штук	
2	Наименование оборудования	Плита газовая промышленная	
3	Назначение:	Для приготовления, разогрева и термической обработки пищевых продуктов на предприятиях общественного питания	
4	Номинальная тепловая мощность	21 кВт.	
5	Вид топлива	Природный газ (G20) с возможностью перенастройки на сжиженный газ	
6	Количество конфорок	8	
7	Рабочее давление теплоносителя	соответствии с требованиями действующих нормативных документов	
8	Материал теплообменника	- корпус — нержавеющая сталь марки, пригодной для эксплуатации на предприятиях общественного питания, толщиной не менее 0,8 мм; - верхняя панель — нержавеющая сталь, устойчивая к воздействию высоких температур, влаги, жиров и моющих средств; - решетки конфорок — высокопрочный термостойкий чугун; - горелки — литой чугун либо жаростойкая нержавеющая сталь, обеспечивающие равномерное распределение пламени и устойчивость к длительному воздействию высоких температур; - газовые трубки и фитинги — материалы, соответствующие требованиям безопасности для газового оборудования	

9	Требования к качеству изготовления теплообменника:	• материалы должны быть устойчивы к коррозии, механическим повреждениям и воздействию высоких температур; • поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами, должны быть изготовлены из материалов, разрешенных для применения в пищевой промышленности; • материалы должны выдерживать многократную санитарную обработку с применением моющих и дезинфицирующих средств без ухудшения эксплуатационных характеристик; • сварные соединения должны быть ровными, герметичными, без трещин, заусенцев и иных дефектов	
10	Оснащение:	• система газ-контроля; • автоматический или пьезоэлектрический розжиг (при необходимости); • регулируемые по высоте опоры; • съемный поддон для сбора загрязнений	
11	Требования безопасности	• соответствие требованиям технических регламентов и действующих стандартов на газовое оборудование; • наличие устройств безопасного прекращения подачи газа при погасании пламени; • наличие заводской маркировки и паспорта изделия	
12	Комплект поставки	• газовая плита; • комплект форсунок • руководство по эксплуатации; • паспорт изделия	
13	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки	
14	Подтверждение соответствия	Поставляемое оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством)	

15	Соответствие	Согласно международных стандартов	

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.e.y. üçin



[Handwritten signature]

B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

[Handwritten signature]

A.Hümmedow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	274 штук
2	Наименование оборудования:	Водогрейный титан
3	Назначение:	Для нагрева и хранения горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд
4	Тип оборудования	Водогрейный газовый титан накопительного типа
5	Номинальная тепловая мощность	15 кВт.
6	Полезный объем бака	200 литров
7	Вид топлива	Природный газ
8	Материалы изготовления	• внутренний бак — нержавеющей сталь пищевого назначения толщиной не менее 1,5 мм либо сталь с антикоррозионным покрытием (эмалированная или с иным защитным покрытием), предназначенная для систем горячего водоснабжения; • наружный корпус — нержавеющей либо окрашенная листовая сталь с антикоррозионным покрытием; • теплообменник (при наличии) — жаростойкая котловая сталь либо медь, обеспечивающие эффективную теплопередачу и устойчивость к высоким температурам; • газовая горелка — жаростойкая нержавеющей сталь; • газовые трубки и соединительные элементы — материалы, соответствующие требованиям безопасности для газового оборудования; • теплоизоляция — негорючий теплоизоляционный материал толщиной не менее 30 мм.
9	Требования к материалам изготовления	• материалы должны обладать высокой коррозионной стойкостью и

		устойчивостью к воздействию высоких температур; • материалы, контактирующие с водой, должны быть безопасными для использования в системах горячего водоснабжения; • сварные соединения должны быть герметичными, без трещин и других дефектов; • наружное покрытие должно быть устойчивым к механическим повреждениям, влаге и воздействию моющих средств; • материалы должны обеспечивать расчетный срок службы оборудования не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации
10	Рабочее давление воды	Не менее 0,6 МПа (6 бар)
11	Максимальная температура нагрева воды:	Не менее 95 °С.
12	Оснащение	• атмосферная или инжекционная газовая горелка; • система автоматического розжига (при наличии); • система контроля пламени (газ-контроль); • предохранительный клапан; • терморегулятор; • дымоходный патрубок для отвода продуктов сгорания
13	Комплектация	• водогрейный газовый титан; • предохранительный клапан; • комплект крепежных элементов (при необходимости); • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации.
14	Гарантийный срок	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)
15	Подтверждение соответствия	Оборудование должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов, иметь документы, подтверждающие соответствие (сертификат или декларацию соответствия, если их

		наличие предусмотрено законодательством).
16	Соответствие	ГОСТ 21204-97, 1301-2019, 27120-86, 19910-94, 24005-80 или аналог международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.w.ý.ý.



[Handwritten signature]

B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

[Handwritten signature]

A.Hümmedow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	407 штук
2	Наименование оборудования:	Горелка для тамдыра
3	Назначение:	Для нагрева тамдыра и приготовления хлеба (лепешек и других хлебобулочных изделий) на природном газе.
4	Тип оборудования	Газовая атмосферная горелка для хлебопекарного тамдыра.
5	Номинальная тепловая мощность	15 кВт.
6	Вид топлива	Природный газ
	Тип горелки	Атмосферная инжекционная или эквивалент
	Материалы изготовления	• корпус горелки — жаростойкая нержавеющая сталь; • смесительная труба — жаростойкая нержавеющая сталь; • газовый коллектор — сталь предназначенная для эксплуатации в газовом оборудовании; • сопла (форсунки) — нержавеющая сталь; • крепежные элементы — нержавеющая сталь; • газовые соединительные элементы — материалы, соответствующие требованиям безопасности для газового оборудования.
	Требования к материалам изготовления	• материалы должны быть устойчивыми к длительному воздействию температуры не менее 600 °С; • металлические элементы должны обладать высокой коррозионной стойкостью и сохранять прочность при длительной эксплуатации; • материалы должны быть устойчивыми к воздействию продуктов сгорания природного газа;

		•сварные соединения должны быть герметичными, без трещин, прожогов и других дефектов; •конструкция должна обеспечивать равномерное распределение газовоздушной смеси и устойчивое горение без отрыва пламени.
	Рабочее давление газа	В соответствии с требованиями производителя и параметрами газораспределительной сети
	Оснащение	•устройство регулирования подачи газа; •система контроля пламени (газ-контроль); •устройство автоматического прекращения подачи газа при погасании пламени; •запальное устройство (при наличии в конструкции).
	Комплект поставки:	•газовая горелка; •комплект крепежных элементов; •паспорт изделия; •руководство по эксплуатации.
	Гарантийный срок:	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки
	Подтверждение соответствия	Поставляемое оборудование должно иметь документы, подтверждающие соответствие требованиям действующего законодательства (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством)
16	Соответствие	Согласно международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w.ä.ý.ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow

ОПРОСНОЙ ЛИСТ

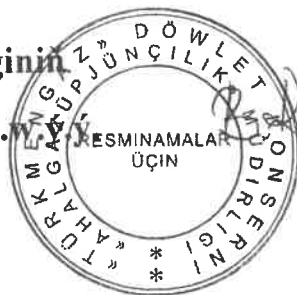
№	Требования	Характеристики
1	Количество оборудования	24 штук
2	Наименование оборудования:	Печь хлебопекарная промышленная газовая
3	Назначение:	Для выпечки формового и подового хлеба (буханок), хлебобулочных и мучных изделий на хлебопекарных предприятиях и предприятиях общественного питания
4	Тип оборудования	Промышленная газовая хлебопекарная печь
5	Номинальная тепловая мощность	35 кВт.
7	Вид топлива	Природный газ
	Производительность	Предназначена для промышленной выпечки буханок хлеба. Производительность — в соответствии с техническими характеристиками производителя
	Количество пекарных камер	Не менее 1
	Диапазон регулирования температуры	От 50 °С до 300 °С
8	Материалы изготовления	• корпус — нержавеющая сталь либо оцинкованная сталь с термостойким порошковым покрытием; • пекарная камера — жаростойкая пищевая нержавеющая сталь толщиной не менее 1,0 мм; • под (пекарная поверхность) — огнеупорный шамотный камень либо жаростойкая стальная плита, обеспечивающая равномерное распределение тепла; • направляющие и внутренние элементы — нержавеющая сталь пищевого назначения; • теплообменник (при наличии) — жаростойкая котловая или нержавеющая сталь; • газовая горелка — жаростойкая нержавеющая сталь; • дверца — двухслойная теплоизолированная конструкция с термостойким закаленным стеклом (при наличии смотрового окна); • теплоизоляция — негорючий теплоизоляционный материал

		(минеральная вата или эквивалент) толщиной не менее 50 мм.
9	Требования к материалам изготовления	• все материалы, контактирующие с пищевой продукцией, должны соответствовать санитарно-гигиеническим требованиям и быть разрешены для применения в пищевой промышленности; • материалы должны быть устойчивы к воздействию высоких температур, влаги, пара, жиров и моющих средств; • корпус должен обладать высокой коррозионной стойкостью и механической прочностью; • сварные соединения должны быть герметичными, без трещин, раковин и иных дефектов; • конструкция должна обеспечивать удобную санитарную обработку внутренних поверхностей; • материалы должны обеспечивать срок службы оборудования не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.
	Коэффициент полезного действия (КПД)	Не менее 90 %.
12	Оснащение	• газовая горелка; • автоматическая система розжига; • система контроля пламени (газ-контроль); • электронный или механический терморегулятор; • встроенный термометр или цифровой дисплей температуры; • аварийное отключение подачи газа; • система отвода продуктов сгорания.
13	Комплект поставки	• хлебопекарная печь; • комплект пекарных листов или форм (если предусмотрено конструкцией); • паспорт изделия; • руководство по эксплуатации.
14	Гарантийный срок	Не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или не менее 36 месяцев со дня поставки (в зависимости от условий производителя)

15	Подтверждение соответствия	Оборудование должно соответствовать требованиям действующих технических регламентов и стандартов, иметь документы, подтверждающие соответствие (сертификат или декларацию соответствия, если их наличие предусмотрено законодательством).
16	Соответствие	Согласно международных стандартов

“Ahalgazüpjünçilik” müdirliginiň

Başlygynyň orunbasarynyň w. n. ý. ý.



B.Rejepow

GD,GHA we ÝB-niň

başlygynyň orunbasary

A.Hümmadow