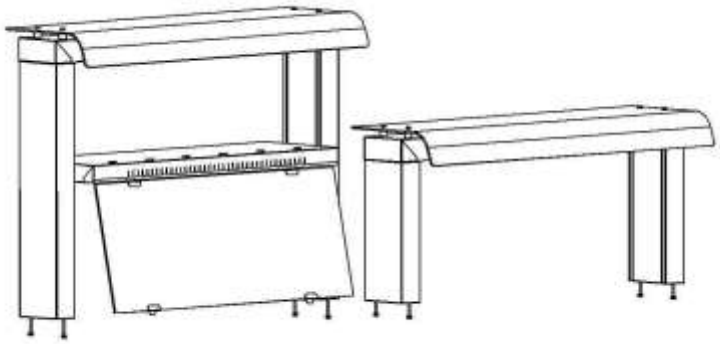
«ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO»

«ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO»

Паспорт
и руководство по эксплуатации



1. Техническое описание

1.1. Полки монтируется на модули линии раздачи общественного питания Kayman GUSTO и предназначены для кратковременного хранения и раздачи первых и вторых блюд, горячих и холодных закусок и напитков, кондитерских изделий, обеспечения клиентов столовыми приборами в системе общественного питания.

1.2. Ассортимент полок представлен в таблице 1.

1.3. Полки выполнены из пищевой нержавеющей стали, что значительно упрощает санитарно-гигиеническую обработку изделий.

1.4. Конструкция полок продумана таким образом, чтобы легко осуществлять тщательную санитарную обработку всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами в процессе эксплуатации.

1.5. На полку установлен светодиодный светильник, что обеспечивает ей более широкий спектр применения (затененные или слабо освещенные помещения). Светодиодный светильник входит в стандартный комплект поставки. В двухъярусных полках светильники установлены на обеих полках.

1.6. Торговая марка KAYMAN постоянно расширяет и совершенствует ассортимент выпускаемой продукции, поэтому реальный комплект и технические характеристики модулей могут несколько отличаться от указанных в данном руководстве по эксплуатации без ухудшения потребительских свойств.

2.Требования по технике безопасности и пожарной безопасности

2.1.Внимание! Все работы связанные с подключением светильника полки к внутренней электросети модуля должны выполняться квалифицированным специалистом, имеющим допуск для работы с электрооборудованием.

2.2.Полки выполнены с защитой от поражения электрическим током класса I по ГОСТ IEC 60335-1-2015.

2.3.Полка должна включаться в электрическую сеть модуля. Схема подключения полки приведена в **приложении 1**.

3.Общие указания

- 3.1.Светодиодный светильник полки работает от электрической сети переменного тока с частотой 50 Гц и напряжением 220 В ±10%.
- 3.2.При установке полки на модуль, необходимо подключить электрическое питание к светильнику. Для чего продеть проводник (выведен на столешницу модуля) через левую стойку полки и соединить его с клеммой на полке согласно электрической схеме (**приложение 1)**.

3.3.Комплектация полок приведена в **приложении 2**.

3.4.Оберегайте полки от небрежного обращения и ударов. Регулярно в конце рабочего дня проводите санитарную обработку рабочих поверхностей полок.

4. Технические характеристики полок линии раздачи питания KAYMAN GUSTO

Таблица1

№	Наименование изделия	Габаритные размеры, мм (длина х ширина х высота)	Масса нетто, кг	Номинальная мощность светильника Вт
1	ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1240-02	1070 x 330 x 527	11,2	11
2	ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1370-02	1200 x 330 x 527	12,08	11
3	ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1540-02	1370 x 330 x 527	13,28	14
4	ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1840-02	1670 x 330 x 527	15,3	14
5	ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1240-02	1070 x 330 x 877	22,51	11x2
6	ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1370-02	1200 x 330 x 877	18,62	11x2
7	ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1540-02	1370 x 330 x 877	27,44	14x2
8	ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1840-02	1670 x 330 x 877	32,42	14x2

5. Подготовка к работе и порядок работы

- 5.1.После распаковывания полки, транспортированной в холодное время года, выдержать её при комнатной температуре не менее 2 ч.
- 5.2.Сборку полки выполнять согласно инструкциям по сборке (**приложение 3**, **4**).

6. Техническое обслуживание

- 6.1.Все работы по обслуживанию изделия выполняются при отключённом от сети оборудовании.
- 6.2.Работы по обслуживанию выполняются только квалифицированными специалистами.
- 6.3.Ежедневно в конце работы необходимо произвести тщательную очистку полки линии раздачи питания от остатков пищи, конденсата, жира и др. Используйте для этого стандартные без абразивные средства очистки. После очистки полки протрите все её поверхности сухой тканью.
- 6.4.Более полные рекомендации по уходу за изделиями из нержавеющей стали Вы найдете на сайте www.atesy.ru.
-

7. Техническое обслуживание

- 7.1.До установки изделия у потребителя, оно хранится в заводской упаковке в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +1°С до +40°С при относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных и других паров.
- 7.2.Штабелирование изделий допускается с ограничением — не более 5 упаковок с полками по высоте.
- 7.3.Штабелирование упаковок со стёклами для полок не допускается.
- 7.4.Транспортирование изделий должно производиться в заводской упаковке, в положении соответствующему указанию манипуляционного знака «Верх».
- 7.5.При транспортировании следует предохранять изделия от осадков и механических повреждений.
- **7.6.Внимание! Изделия содержат хрупкие детали! Оберегать от падения и чрезмерных механических воздействий!**
-

8. Гарантийные обязательства

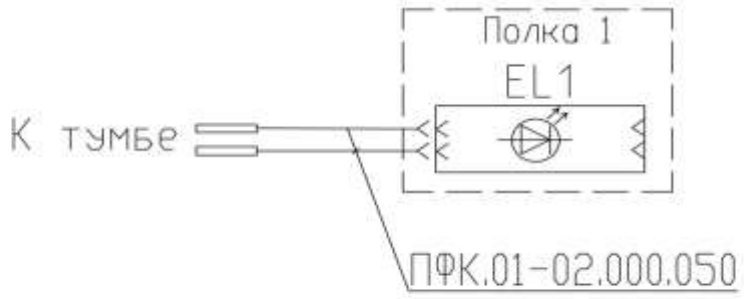
- 8.1.Производитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 12 месяцев со дня продажи оборудования первому конечному пользователю при условии соблюдения правил пользования, изложенных в руководстве по эксплуатации.
- 8.2.Гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
- при отсутствии акта ввода в эксплуатацию (**см. приложение 5**);
- при наличии в оборудовании механических повреждений;
- при использовании оборудования в целях, непредусмотренных руководствами по эксплуатации (паспортами) на оборудование;
- при повреждениях, возникших из-за несоблюдения правил монтажа, установки, настройки и эксплуатации оборудования;
- при повреждениях, вызванных умышленными или ошибочными действиями потребителя, либо небрежным обращением с оборудованием;
- при повреждениях, вызванных обстоятельствами непреодолимой силы (стихия, пожар, молния, и т. п.);
- при повреждениях, вызванных попаданием внутрь оборудования посторонних предметов, жидкостей, насекомых, грызунов;
- при доработке оборудования, внесении в него конструктивных изменений или проведении самостоятельного ремонта;
- при повреждениях оборудования вследствие неправильной транспортировки и хранения;
- при повреждениях, вызванных использованием нестандартных (неоригинальных) расходных материалов и комплектующих частей;
- при повреждениях*, вызванных превышением допустимых значений питающего напряжения на входах оборудования, или использованием источников питания, не удовлетворяющим требованиям, которые описаны в руководстве по эксплуатации.*
- ***8.3.** Гарантийные обязательства не распространяются на светильники.*
- 8.4.Гарантийный срок хранения — 12 месяцев со дня изготовления. В случае превышения срока хранения должна быть проведена предпродажная подготовка изделия в соответствии с регламентом предприятия-изготовителя, за счет владельца оборудования. Для проведения предпродажной подготовки необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

- Срок службы изделия — 10 лет со дня изготовления.

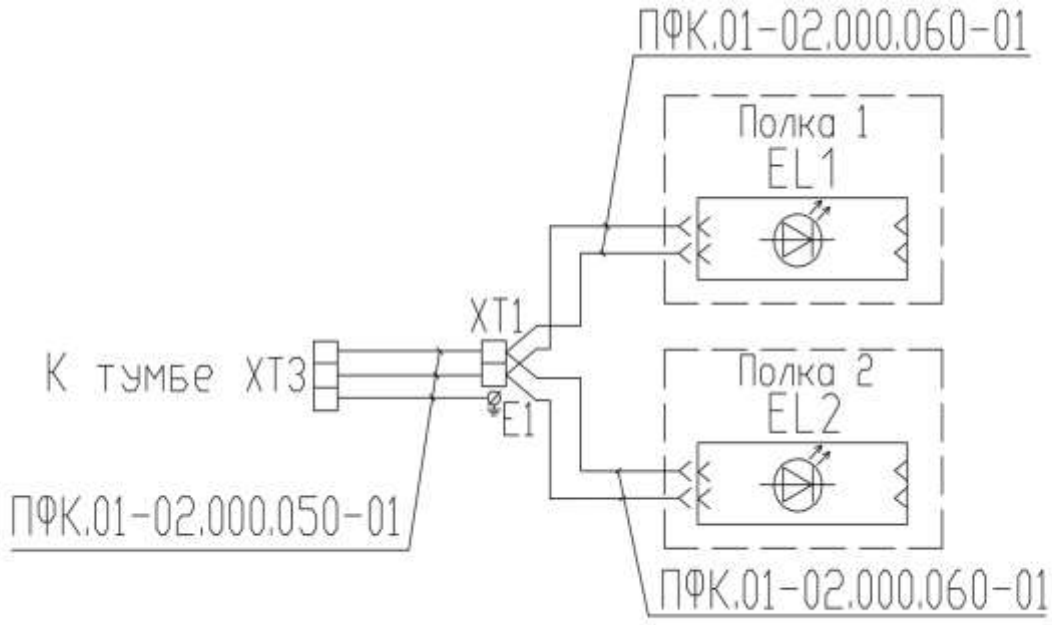
По всем вопросам гарантийного и послегарантийного ремонта, а также технического обслуживания оборудования, Вы можете обращаться в ближайшие авторизованные сервисные центры, адреса которых находятся на сайте в разделе СЕРВИС: http://atesy.ru/service/

Приложение 1

Схема электрическая принципиальная



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-5-4K-LED, 240В, 50Гц, 5Вт	1	ПФК.01-02.000.000 L=700мм
			ПФК.01-02.000.000-01 L=800мм
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-7-4K-LED, 240В, 50Гц, 7Вт	1	ПФК.01-02.000.000-02 L=1000мм
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-11-4K-LED, 240В, 50Гц, 11Вт	1	ПФК.01-02.000.000-03 L=1200мм
			ПФК.01-02.000.000-04 L=1500мм
XP1,XP2	Разъем плоский РПИ-П(н) 15-(6.3)	2	



Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-5-4K-LED, 240В, 50Гц, 5Вт	1	ПФК.01-02.000.000 L=700мм
			ПФК.01-02.000.000-01 L=800мм
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-7-4K-LED, 240В, 50Гц, 7Вт	1	ПФК.01-02.000.000-02 L=1000мм
EL1-EL3	Светильник светодиодный NEL-P-11-4K-LED, 240В, 50Гц, 11Вт	1	ПФК.01-02.000.000-03 L=1200мм
			ПФК.01-02.000.000-04 L=1500мм
XP1,XP2	Разъем плоский РПИ-П(н) 15-(6.3)	2	
XT1	Клеммник 10А 2 полюса	1	

Приложение 2
Комплектация полок

№ п.п.	Наименование	Количество в шт.		Примечание
		Полка одноярусная	Полка двухъярусная	
1	Полка верхняя	1	1	
2	Полка нижняя	-	1	
3	Стойка	2	2	
4	Вставка	2	2	
5	Светильник	1	2	
6	Верхнее стекло	1	1	
7	Лобовое стекло	-	1	Полки к модулям длиной 1370 мм не компл.
8	Болт М6х60 ГОСТ 7798-70	4	-	Крепление полки к столешнице
9	Винт 4.2х13 DIN 968 (саморез)	4	4	Крепление вставки к стойке.
10	Шайба 6.65Г.096 ГОСТ 6402-70	8	13	
11	Шайба 6.01.096 ГОСТ 11371-78	8	14	
12	Гайка М6.6Н.5 ГОСТ 5915-70	8	10	
13	Болт М6х14 ГОСТ 7798-70	4	8	Крепление полки к стойке
14	Винт М3х8.58.016 ГОСТ 17475-80	2	4	Крепление светильника
15	Винт М5х16 ГОСТ 11738-84	4 6 - для П-1-1840-02	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего стекла
16	Втулка	4 6 - для П-1-1840-02	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего стекла
17	Прокладка	4 6 - для П-1-1840-02	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего стекла
18	Проставка	4 6 - для П-1-1840-02	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего стекла
19	Верхний держатель лобового стекла	-	2 3 - для П-2-1840-02	Полки к модулям длиной 1370 мм не компл.

20	Нижний держатель лобового стекла	-	2 3 - для П-2-1840-02	Полки к модулям длиной 1370 мм не компл.
21	Винт М5х16 DIN 7985	-	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего держателя стекла
22	Шайба 5.65Г.096 ГОСТ 6402-70	-	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего держателя стекла
23	Шайба 5.01.096 ГОСТ 11371-78	-	4 6 - для П-2-1840-02	Крепление верхнего держателя стекла
24	Жгут (провод)	-	1	Для подкл. 2-х ярусной полки
25	Колодка на 2 клеммы (клемник)	-	1	
26	Винт М3х16.58.016 ГОСТ 17473-80	-	1	Крепление колодки

Приложение 3
Инструкция по сборке и установке одноярусной полки на модуле

- Распаковать полку, две стойки, две вставки, светильник(и) и стекло;
- Достать из пакета крепёжные элементы, указанные в **приложении 2;**
- Установить на полку поз. 1 проставки поз. 18 (см. рис. 3.1, и таблицу **приложение 2)**.
- Установить на полку поз. 1 стойки поз. 3 при помощи крепёжных элементов поз. 10, 11, 12, 13 (см. рис. 3.1, и таблицу **приложение 2**);
- Установить на полку поз. 1 светильник поз. 5 винтами поз. 14 (см. рис. 3.1, и таблицу **приложение 2**);
- Кабель подключить к светильнику, пропустить его сквозь стойку, отверстие в столешнице для подключениядд к электрической системе тумбы;
- Установить полку на столешницу и закрепить её крепёжными элементами поз. 8, 10, 11, 12 (см. рис. 3.2, и таблицу **приложение 2**). Полку следует ориентировать так, чтобы надпись KAYMAN на ней было обращено в сторону направляющей (см. рис. 3.2);
- Установить стекло поз. 6, предварительно подложив под него прокладки поз.17. Закрепить стекло поз.6 винтом поз. 15 через втулку поз. 16 (см. рис. 3.2).

Установить на стойки полки вставки поз. 4 и закрепить их винтами поз. 9 (см. рис. 3.2, и таблицу **приложение 2**).

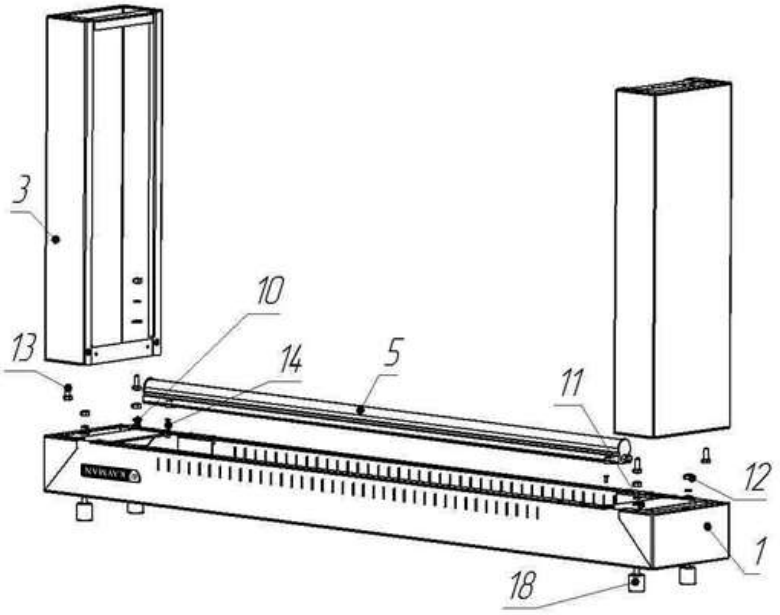

3
10
13
14
5
11
12
1
18

Рис. 3.1.

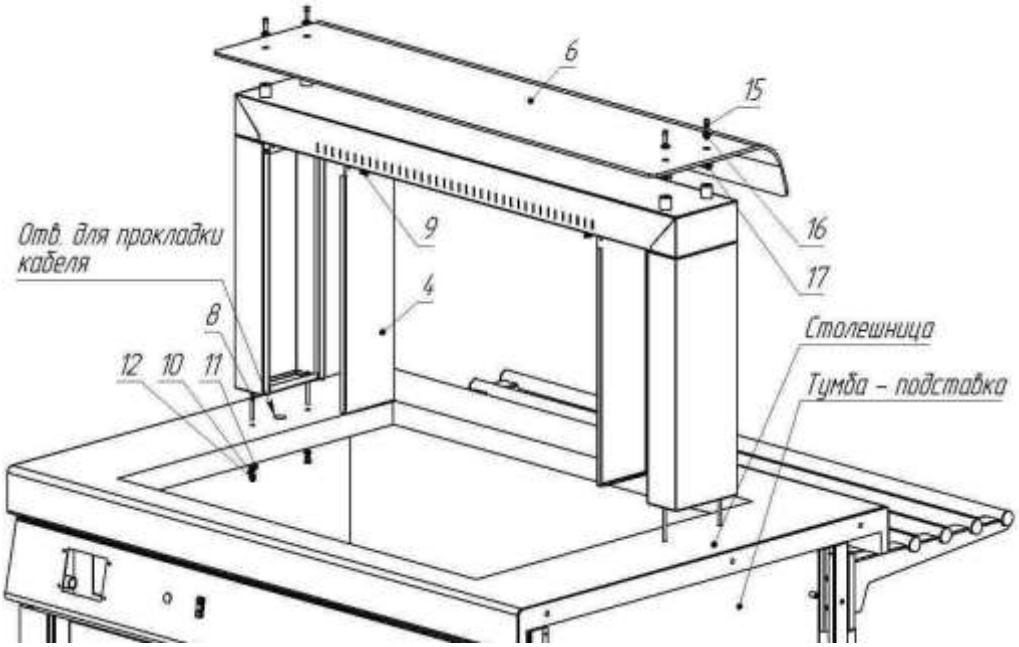

6
15
9
16
17
Отв. для прокладки кабеля
4
8
Столешница
12 10 11
Тумба – подставка

Рис. 3.2.

Приложение 4
Инструкция по сборке и установке 2-х ярусной полки на модуль

- Распаковать две полки, две стойки, две вставки, светильники и 2 стекла (полки для модулей шириной 1370 мм стеклом поз. 7 не комплектуются);
- Достать из пакета крепёжные элементы, указанные в **приложении 2;**
- Установить на полку поз. 1 проставки поз. 18 (см. рис. 3.1, и таблицу **приложение 2)**.
- Установить на полки поз. 1 и поз. 2 светильники поз. 5 винтами поз. 14 (см. рис. 3.1, рис. 4.1 и таблицу **приложение 2**);
- Установить на полку поз. 1 правую стойку при помощи крепёжных элементов поз. 10, 11, 12, 13 (см. рис. 3.1, 4.1 и таблицу **приложение 2**);
- Установить на правую стойку вставку поз. 4 и закрепить её винтами поз. 9 (см. рис. 3.2, рис. 4.1 и таблицу **приложение 2**);
- Положить изделие на бок, прикрутить нижнюю полку поз.2 к **правой стойке** крепежом поз.10, 11, 13, (см. рис. 4.1 и таблицу **приложение 2**);
- Пропустить провода светильников через верх левой стойки и отверстия нижней полки, вставки поз. 4 и подключить их к клемнику. К нему же подключить жгут (провод) поз. 24 (см. рис. 4.1 и таблицу **приложение 2**)
- Левую стойку прикрутить к верхней полке. К стойке прикрутить вставку и нижнюю полку крепежом поз. 9, 10, 11, 12, 13.(см. рис. 4.1 и таблицу **приложение 2**);
- Пропустить жгут (провод) через отв. в столешнице, установить полку на столешницу и закрепить её крепёжными элементами поз. 10, 11, 12 (см. рис. 4.2, и таблицу **приложение 2**). Полку следует ориентировать так, чтобы тиснение надпись KAYMAN на ней было обращено в сторону направляющей (см. рис. 4.2);
- Установить верхнее стекло поз. 6, предварительно подложив под него прокладки поз.17. Закрепить стекло поз.6 винтами поз. 15 через втулки поз. 16 (см. рис. 3.2, 4.2 и таблицу **приложение 2**);

Внимание! Установка лобового стекла поз. 7 производится после установки полки на тумбу соответствующего модуля поз. 27. Для этого в отверстия нижней полки поз. 2 вставляются верхние держатели лобового стекла поз. 19 при помощи крепежных элементов поз. 21, 22, 23. В пазы на модуле поз. 27 устанавливаются нижние держатели лобового стекла поз. 20, в которые устанавливается лобовое стекло поз.7 (см. рис.4.2 и таблицу **приложения 2**).

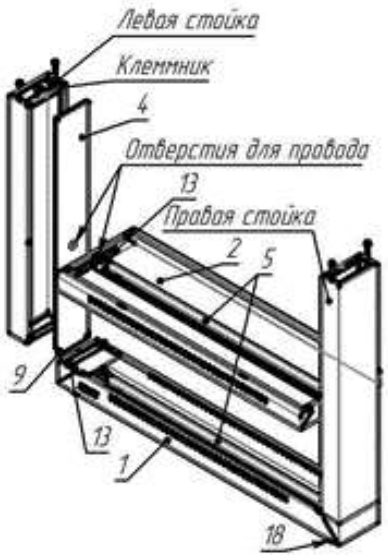


Рис. 4.1 Рис. 4.2.

Приложение 5

АКТ
ввода в эксплуатация

Изделие
«_____»

Заводской номер _____

Дата выпуска «___»_____ 20___ г.

Место установки _____

_____

_____

(наименование предприятия, почтовый адрес, телефон)

Дата ввода в эксплуатацию «___»_____ 20___ г.

Кем проводился ввод в эксплуатацию изделия _____

_____

_____

(наименование организации, телефон)

Специалист, производивший ввод в эксплуатацию	Представитель владельца изделия
_____	_____
(должность)	(должность)
_____	_____
(подпись)	(подпись)
_____	_____
(инициалы, фамилия)	(инициалы, фамилия)
«___»_____ 20___ г.	«___»_____ 20___ г.

Сведения о приемке

Изделие линии раздачи питания в составе:

Обозначение модулей линии раздачи питания	Заводской номер полки
ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1240-02	
ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1370-02	
ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1540-02	
ПОЛКА 1-НО ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-1-1840-02	
ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1240-02	
ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1370-02	
ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1540-02	
ПОЛКА 2-Х ЯРУСНАЯ KAYMAN GUSTO П-2-1840-02	

соответствует техническим условиям ТУ 5151-075-57079599-2014 и признана годной для эксплуатации.

Дата выпуска_____20 г.

Принято ОТК м.п.