

Дисплей покупателя «POScenter LB-220»



ПАСПОРТ

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 18.01.2023

1. Общие положения	3
2. Общие сведения об изделии	3
3. Основные параметры и размеры	4
4. Основные технические данные	4
5. Комплектность	5
6. Указания мер безопасности	5
7. Правила хранения и транспортирования Дисплея покупателя	5
8. Размещение и установка Дисплея покупателя	5
9. Гарантии поставщика	6
10. Учет неисправностей при эксплуатации Дисплея покупателя	7

1. Общие положения

Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики Дисплея покупателя «POScenter LB-220» (далее — Дисплей покупателя).

2. Общие сведения об изделии

- 2.1 Дисплей покупателя предназначен для отображения различной текстовой информации для покупателя. Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", Технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники" ГОСТ IEC 60950-1-2014 «Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования»
разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений»,
раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний»,
разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»,
раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний» Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации.
- 2.2 Предприятие поставщик Дисплея покупателя «POScenter LB-220»: 143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»
Телефон/факс: +7 (495) 518-94-41 (многоканальный).

3. Основные параметры и размеры

3.1 Основные параметры и размеры Дисплея покупателя приведены в таблице 1.

Таблица 1. – Основные параметры и размеры Дисплея покупателя.

Дисплей покупателя	Сине-зеленый вакуумный флуоресцентный дисплей, 130 мм
Яркость	700 cd/m ²
Тип символов	95 Alphanumeric и 37 International Characters
Размер символов	5.25 мм (III) x 9.03 мм (B)
Номер символов	40 (20 точек x 2 линии)
Шрифт	5 (Г) x 7 (В) точек
Размер точки	0.85 x 1.05 мм
Наклон символов	Refer the figure 2.1
MTBF	30 000 ч
Угол обзора	Макс 90°
Загружаемые символы	25 символов
Вертикальное вращение	0° ~ 90°
Горизонтальное вращение	Макс. 355
Режим команд	Ultimate, LD220, AEDEX, UTC/S, UTC/E, ADM788, DSP800, CD5220, EMAX, LOGIC CONTROL
Язык	US English, Int'I English, Bosnia, Croatian, Czech, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, Flemish, French, Fr Canadian, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Icelandic, Indonesian, Irish, Italian, Katakana, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Slovene, Slovak, Spanish, Swedish...
Интерфейс	RS-232 или USB
Драйвер	OPOS / JPOS стандартно
Питание	5 ~ 12 VDC

4. Основные технические данные

4.1. Дисплей покупателя имеет маркировку, содержащую следующую информацию:

- название;
- напряжение сети питания;
- номинальный ток;
- знак соответствия;
- серийный номер

4.2. Время готовности Дисплея покупателя до рабочего состояния не превышает 3 мин;

4.3. Конструкция Дисплея покупателя обеспечивает взаимозаменяемость однотипных узлов и блоков при техническом обслуживании и ремонте. Взаимозаменяемые узлы и блоки соединяются при помощи разъемных соединений.

4.4. Сенсорный монитор в упаковке для транспортирования выдерживает без повреждения следующие воздействия:

- транспортную тряску с максимальным ускорением 30 м/с² при частоте ударов от 80 до 120 в минуту или 15000 ударов с тем же ускорением в течение двух часов и ударные нагрузки многократного действия с ускорением 10-15 g и длительностью 5-10 мс.
- температуру от 0 ~ 45 °C;
- относительную влажность 20% - 80%;
- атмосферное давление от 84 до 107 кПа (от 630 до 800 мм. рт. ст.)

5. Комплектность

5.1 Комплектность поставки Дисплея покупателя «POScenter LB-220» должна соответствовать указанной в табл.2.

Таблица 2 – Комплектность поставки Дисплея покупателя «POScenter LB-220»

Наименование	Количество
Дисплей покупателя «POScenter LB-220»	1
Стойка	2
Подставка	1
Диск	1
Уплотнитель противоскользящий	1
Самоклеящийся зажим для кабеля	1

6. Указания мер безопасности

- 6.1. К работе за Дисплеем покупателя и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию Дисплеев покупателей, прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- 6.2. Во время выявления неисправностей специалистом все измерительное оборудование должно быть заземлено. Все сборочно-разборочные работы, замену элементов, пайку контактов производить только присетевом адаптере, выключенном из сетевой розетки.

7. Правила хранения и транспортирования Дисплея покупателя

- 7.1. Дисплей покупателя должен храниться в упаковке в складских помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от - 20°C до + 60°C и относительной влажности не более 85%. В помещении для хранения Дисплея покупателя не должно быть агрессивных примесей, вызывающих коррозию.
- 7.2. Складирование упакованных дисплеев должно производиться не более чем в 2 яруса по высоте. Дисплей покупателя в упаковке предприятия-изготовителя укладывать на стеллажи или прокладки.
- 7.3. Дисплей покупателя могут транспортироваться любым закрытым видом транспорта в соответствии с требованиями ГОСТ 23088-80, ГОСТ 12997-84, а также правилами перевозки грузов, действующих на соответствующем виде транспорта.
- 7.4. При погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании должны соблюдаться требования манипуляционных знаков на упаковке Дисплея покупателя.

8. Размещение и установка Дисплея покупателя

- 8.1. Дисплей покупателя должен быть установлен на прочной ровной поверхности и не должен подвергаться различного рода вибрациям и ударам.
- 8.2. Место расположения Дисплея покупателя должно быть защищено от прямых солнечных лучей, источников тепла, влажности и пыли.
- 8.3. При получении Дисплея покупателя необходимо проверять целостность упаковки.
- 8.4. При распаковке Дисплея покупателя необходимо проверять наличие комплекта поставки в соответствии с разделом 5, убедиться в отсутствии внешних дефектов, которые могли возникнуть в процессе транспортировки.
- 8.5. Перед установкой Дисплея покупателя необходимо:
 - произвести внешний осмотр Дисплея покупателя и его механизмов;
 - установить Дисплей покупателя на рабочее место. Освещенность рабочего места должна быть в пределах 400-500 лк при общем и комбинированном освещении.

9. Гарантии поставщика

- 9.1. Поставщик гарантирует работоспособность Дисплея покупателя в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада поставщика.
- 9.2. Наличие некоторого количества ярких или темных точек является технологической особенностью производства дисплеев и не влияют на производительность и функциональность Дисплея покупателя. Тем не менее, производитель обеспечит гарантийное обслуживание матрицы Дисплея покупателя, если на экране более, чем:
- (а) 3 ярких точки, 6 темных точек или 8 ярких и темных точек;
 - (б) 2 смежных ярких точки или 2 смежных темных точки;
 - (в) 3 ярких и/или темных точек, находящихся в пределах участка диаметром 15 мм.
- 9.3. Гарантийный ремонт осуществляется региональным АСЦ по согласованию с поставщиком. АСЦ в период гарантийного срока обязуется осуществлять безвозмездный ремонт или замену узлов Дисплея покупателя, если установлено, что неисправность произошла не по вине потребителя.
- 9.4. Гарантийный ремонт Дисплея покупателя осуществляется по договору между потребителем и АСЦ.
- 9.5. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание:
- при постановке Дисплея покупателя на обслуживание без проведения пусконаладочных работ;
 - при отсутствии договора на техническое обслуживание Дисплея покупателя между потребителем и АСЦ, осуществляющим гарантийное обслуживание;
 - при нарушении правил транспортировки, хранения и эксплуатации Дисплея покупателя;
 - при наличии механических повреждений наружных деталей и узлов Дисплея покупателя;
 - при нарушении пломб.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН:

Наименование изделия: Дисплей покупателя «POScenter LB-220»

Серийный номер: _____ Дата продажи «_____»

_____ 20_____ г. Данные о

компании продавце (название, адрес, контактные телефон и email):

Продавец (ФИО, подпись) :

ПЕЧАТЬ компании продавца:

МП _____

Покупатель (ФИО, подпись): _____

10. Учёт неисправностей при эксплуатации Дисплея покупателя

Дата и время отказа изделия или его отдельного блока	Характер неисправности (внешние проявления)	Причина отказа	Меры, принятые для устранения неисправности	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примеч.
1	2	3	4	5	6

Примечание: Форму заполняют в процессе эксплуатации Дисплея покупателя.

Графы 1 и 2 заполняются представителем потребителя, ответственным за эксплуатацию.

Графы 3-6 заполняются представителем АСЦ, осуществляющим техническое обслуживание.

ООО «Центр-К» (POScenter)

<http://optposcenter.ru>

partner@poscenter.ru

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1 ООО «Центр-К»

Телефон/факс: +7 (495) 518-94-41 (многоканальный)

Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей «Центр-К».

Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т.п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7 (495) 513-11-29 (многоканальный)

E-mail: support@poscenter.ru

Отдел продаж:

Отдел по работе с клиентами, оформление продаж и документов, информация о наличии товаров.

Консультации по вопросам, связанным с торговым оборудованием, программным обеспечением, их интеграцией и внедрением.

Телефон: +7 (495) 215-12-24 (многоканальный)

Телефон/факс: +7 (495) 215-12-24

E-mail: partner@poscenter.ru

Дополнительную информацию можно скачать с сайта: www.optposcenter.ru

<https://goo.su/KwxUi5>



Паспорт

Версия документации: 1.0

Номер сборки: 1

Дата сборки: 18.01.2023