

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СИ-КЛАУД-М»

**ПАНЕЛЬ (МОНОБЛОК) ИНТЕРАКТИВНАЯ СО ВСТРОЕННЫМ
КОМПЬЮТЕРОМ OPS, ДИАГОНАЛЬ 86 ДЮЙМОВ, МОДЕЛЬ AIO86A9G (17-
1280P / 16GB / 256 SSD)**

26.20.14-001-2025 ПС

ПАСПОРТ

EAC

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подпись и дата

2025

Содержание

1	Общие указания.....	3
2	Основные сведения об изделии	4
3	Технические данные	5
4	Комплектность	9
5	Рекламации	10
6	Срок службы и гарантии изготовителя.....	12
7	Свидетельство о консервации	14
8	Свидетельство об упаковывании.....	15
9	Свидетельство о приемке	16
10	Движение изделия в эксплуатации	17
11	Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям	18
12	Заметки по транспортированию, хранению и эксплуатации	20
13	Сведения об утилизации.....	23
14	Сведения о хранении	25
15	Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации	26
16	Учет неисправностей при эксплуатации	27
17	Учет технического обслуживания.....	28
18	Сведения о ремонте	29
19	Данные изготовителя	30
	Приложение А	31

Подпись и дата		Изнв. № дубл.		Взам. инв. №		Подпись и дата			
Лит.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	26.20.14-001-2025 ПС				
Изнв. № подл.	Разраб.				ПАНЕЛЬ (МОНОБЛОК) ИНТЕРАКТИВНАЯ СО ВСТРОЕННЫМ КОМПЬЮТЕРОМ OPS, ДИАГОНАЛЬ 86 ДЮЙМОВ, МОДЕЛЬ А1086А9G (17-1280P / 16GB / 256 SSD)		Лит.	Лист	Листов
	Пров.				ПАСПОРТ		2	31	
	Н. контр.				ООО «СИ-КЛАУД-М»				
	УТВ.								

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Паспорт является неотъемлемой принадлежностью изделия и передается вместе с ним.

1.2 Паспорт является эксплуатационным документом, удостоверяющим гарантированные изготовителем основные параметры и технические характеристики изделия, отражающим его техническое состояние и содержащим сведения по эксплуатации.

1.3 Записи в паспорте производят только тушью или чернилами отчетливо и аккуратно. Разрешается использовать при внесении записи шариковые ручки с черной или фиолетовой, или синей пастой. Исправление записей должны быть оговорены и засвидетельствованы подписью лица, внесшего исправления, и скреплены печатью. Подчистки в записях не допускаются.

1.4 Перед эксплуатацией оборудования необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации.

Настоящий паспорт выполнен в соответствии с ГОСТ Р 2.601-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы», ГОСТ Р 2.610-2019 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Правила выполнения эксплуатационных документов» и ГОСТ 2.114-2016 «Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Технические условия».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	26.20.14-001-2025 ПС					Лист
										3
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование: Панель (моноблок) интерактивная со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов,

2.2 Модель: AIO86A9G (i7-1280P / 16Gb / 256 SSD)

2.3 Заводской номер: По запросу

2.4 Дата изготовления: По запросу

2.5 Интерактивная панель – это многофункциональное сенсорное устройство, предназначенное для использования в образовательных учреждениях, где требуется совместная работа и визуализация информации.

2.6 Устройство объединяет в себе функции интерактивной доски, компьютера, проектора и аудиосистемы, обеспечивая высокий уровень взаимодействия между пользователями.

2.7 Моноблок подходит для проведения уроков и презентаций. Благодаря большому сенсорному экрану, интуитивно понятному интерфейсу и возможности одновременной работы нескольких пользователей, AIO86A9G повышает эффективность обучения и коммуникации.

2.8 Оборудование было спроектировано и изготовлено в соответствии с последними достижениями техники, утвержденными правилами безопасности и действующими стандартами.

2.9 При установке, транспортировке и техническом обслуживании оборудовании всегда необходимо соблюдать меры безопасности.

2.10 При проектировании, конструировании и изготовлении оборудования используется современное производственное оборудование. Качество данного оборудования обеспечивается применением системы постоянного контроля, с использованием совершенных методов и соблюдением требований по безопасности.

2.11 Продукция изготовлена по ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025 «Интерактивная панель (моноблок) со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов, модель AIO86A9G» и соответствует требованиям безопасности:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 (ЕН 301 489-17-2008)
- ГОСТ EN 301 489-1 V1.9.2-2015 разделы 4-7
- ГОСТ ИЕС 61000-3-3-2015
- ГОСТ ИЕС 61000-3-2-2017 разделы 5 и 7
- ГОСТ CISPR 24-2013 раздел 5
- ГОСТ CISPR 32-2015 раздел 5, приложение А

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

4

- ГОСТ ИЕС 62479-2013
- ГОСТ ИЕС 62311-2013
- ГОСТ ИЕС 62368-1-2014

Сертификат (декларация) соответствия:

Сертификат соответствия ЕАЭС RU С-НК.БЛ08.В.01955/25

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-НК.РА01.В.88537/25

Нотификация KZ0000008616

Инв. № подл.	Подп. и дата		Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	
26.20.14-001-2025 ПС					Лист
					5

3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Основные технические характеристики панели согласно конструкторской документации приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение
Габаритные размеры, мм	
Масса, кг	
Размер диагонали, Дюйм (мм)	86 (25,4)
Форм-фактор	Моноблок
Разрешение экрана по горизонтали, П	3800
Разрешение экрана по вертикали, П	2160
Поддержка разрешения 3840x2160 пикселей (при 60 Гц)	Да
Наличие встроенной акустической системы	Да
Количество точек касания, шт.	40
Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана, мм	1
Время отклика сенсора касания, мс	8
Встроенные функции распознавания объектов касания	Да
Количество поддерживаемых стилусов одновременно, шт.	4
Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом	Да
Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания	Да
Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки	Да
Возможность удаленного управления и мониторинга через Ethernet	Да
Возможность удаленного управления и мониторинга через RS-232	Да
Количество свободных портов USB Type A на лицевой панели, шт.	2
Наличие крепления в комплекте	Да
Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока	Да
Наличие антибликового защитного стекла	Да
Наличие встроенного вычислительного блока	Да
Объем накопителя встроенного вычислительного блока, Гб	32

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

6

Наименование показателя	Значение
Наличие закаленного защитного стекла	Да
Наличие пульта дистанционного управления в комплекте	Да
Наличие твердотельного накопителя	Да
Количество стилусов в комплекте поставки, шт.	4
Объем оперативной памяти встроенного вычислительного блока, Гб	4
Статическая контрастность экрана	1200:1
Тип сенсорной технологии	Инфракрасная
Тип стилусов для работы с панелью	Безбатарейный
Условия эксплуатации	В помещении
Яркость экрана, кд/м ²	400
Количество выходов аудиосигнала, шт.	1
Количество мегапикселей на экране, МП	8
Количество HDMI входов на лицевой панели для подключения внешних устройств, шт.	1
Количество свободных портов USB 2.0 Type A, шт.	1
Наличие разъемов для подключения внешних устройств	Да
Наличие встроенной камеры	Да
Наличие встроенного микрофона	Да
Дополнительный вычислительный блок OPS (Open Pluggable Specification):	
Количество ядер процессора, шт.	14
Количество потоков процессора, шт.	20
Объем кэш памяти третьего уровня процессора (L3), Мб	24
Объем оперативной установленной памяти, Гб	16
Тактовая частота оперативной памяти, МГц	3200
Тип накопителя	SSD
Форм-фактор SSD накопителя	M.2
Интерфейс накопителя SSD	NVMe
Объем накопителя SSD, Гб	256
Скорость передачи данных проводного сетевого контроллера, Мб/с	1000
Беспроводная связь	Wi-Fi, Bluetooth

Инв. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Инв. № подл.
Инв. № подл.	Подп. и дата
	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

7

Наименование показателя	Значение
Суммарное количество встроенных в корпус портов USB Type-C, шт.	1
Суммарное количество встроенных в корпус портов USB 3.2 Gen 1 (USB 3.1 Gen 1, USB 3.0), шт.	5
Сетевой интерфейс 8P8C (RJ-45), шт.	1
Количество портов HDMI, шт.	1
Версия HDMI	2.0
Наличие выходного аудиоразъема	Да
Наличие входного аудиоразъема для микрофона	Да
Высота корпуса, мм	320
Длина корпуса, мм	132
Ширина корпуса, мм	202
Наличие графического контроллера, интегрированного в процессор	Да

3.1.1 Общей вид панели и её основные компоненты приведены в приложении А.

3.1.2 Неисправности, которые могут отрицательно повлиять на безопасность, должны быть немедленно устранены.

3.1.3 Отказом оборудования является нарушение его работоспособного состояния, связанное с отказом любой составной части, повлекшее за собой отклонение режимов работы за пределы, установленные в настоящем паспорте.

3.1.4 Использование оборудования в режимах, отличных от предусмотренных эксплуатационной и технической документацией, не допускается.

3.1.5 Производитель вправе без предварительного оповещения вносить в конструкцию оборудования изменения, не ухудшающие её эксплуатационные характеристики.

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

8

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

4.1 Комплектность при поставке машины должна соответствовать договору на поставку.

4.2 Комплект поставки приведен в таблице 2.1, спецификация – в таблице 2.2.

Таблица 2.1

№	Наименование	Количество, шт.
1	Панель (моноблок) интерактивная со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов, модель AIO86A9G (i7-1280P / 16Gb / 256 SSD)	1
2	Пульт дистанционного управления (ИК-пульт)	1
3	Пульт для работы с интерактивным ПО	1
4	Кабель питания	1
5	Крепежные элементы (для настенного монтажа)	Комплект
6	Паспорт	1
7	Руководство по эксплуатации	1
8	Упаковка	1

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

9

5 РЕКЛАМАЦИИ

5.1 В случае обнаружения дефектов или поломок элемента оборудования в период гарантийного срока по вине изготовителя составляется Акт — рекламация.

5.2 Рекламация предъявляется Изготовителю при несоответствии оборудования требованиям эксплуатационной и/или технической документации:

- нарушение комплектности оборудования (несоответствие комплектовочной ведомости или упаковочным листам);
- нарушение геометрических размеров элементов;
- «не собираемость» элементов изделия;
- дефекты входящих в состав изделия покупных элементов
- несоответствие фактических характеристик, заявленным в эксплуатационной документации.

5.3 Акт — рекламация должен содержать:

- Наименование элемента изделия;
- Даты монтажа и ввода в эксплуатацию;
- Общее время работы;
- Сведения об имевшихся неисправностях.

5.4 Рекламация предъявляется в период гарантийного срока, при приёмке, в процессе монтажа и эксплуатации оборудования.

5.5 В случае, если для подтверждения, оценки, фиксации дефекта требуется присутствие представителя Изготовителя, к рекламации дополнительно оформляется уведомление о вызове представителя Изготовителя.

5.6 Уведомление о вызове представителя должно быть направлено Изготовителю не позднее 24 часов, с момента обнаружения дефекта.

5.7 В рекламации и уведомлении о вызове представителя Изготовителя указывается наименование изделия, его заводской номер, номер и дата акта сдачи-приёмки продукции, основные неисправности, обнаруженные в изделии, способы их устранения (силами Заказчика или Изготовителя), а также срок и пункт прибытия представителя Изготовителя.

5.8 Детали, вышедшие из строя и послужившие причиной поломки изделия, должны быть сохранены до приезда представителей изготовителя.

5.9 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за прямой, косвенный, случайный или обусловленный ущерб, полученный в результате использования этого оборудования. В частности, предприятие-изготовитель не несет ответственности за любые расходы, связанные с потерями прибыли или доходов, оборудования, возможности использования

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

10

оборудования, со стоимостью замены, исками третьей стороны, или обусловленные другими причинами.

5.10 В случае выявления дефектов, по независящим от изготовителя причинам, стоимость ремонта, замены деталей и узлов взимается с покупателя (заказчика).

Претензии и рекламации следует направлять, по адресу:

- на бумажном носителе: ООО «Ирбис» 105082, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Басманный, пер Переведенковский, д. 13, стр. 18, помещ. 601. ОГРН 1247700810576, ИНН/КПП 9701303553 / 770101001

- в электронном виде: info@irbis-digital.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	26.20.14-001-2025 ПС					Лист
										11
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

6 СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие оборудования требованиям технической документации в течение гарантийного срока обслуживания при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации (применения), транспортирования и хранения.

6.2 Назначенный срок службы и (или) назначенный ресурс в зависимости от конструктивных особенностей – не менее 7 лет.

6.3 При регулярном техническом обслуживании и использовании в нормальных условиях — возможен срок службы до 10 лет

6.4 Гарантийный срок – 3 года с момента продажи конечному пользователю или даты поставки (в зависимости от условий договора). Гарантия действительна только в том случае, если оборудование поддерживается в соответствии с инструкциями производителя. Возможно расширение гарантии до 5 лет при заключении договора на сервисное обслуживание или при специальных условиях поставки.

6.5 Гарантия распространяется на:

- Основное устройство (моноблок)
- Электронные компоненты
- Сенсорная панель и экран
- Встроенная система Android / Windows (при наличии)

6.6 Условия гарантии:

- Гарантия действует при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортировки, указанных в руководстве пользователя.
- Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные:
 - Неправильным подключением
 - Механическими повреждениями, вызванными внешними факторами
 - Самостоятельным ремонтом или вскрытием устройства
 - Воздействием воды, огня, стихийных бедствий
 - Использованием нештатных аксессуаров или программного обеспечения

6.7 Рекомендации по обслуживанию в течение гарантийного срока

- Регулярное обновление программного обеспечения
- Профилактическая чистка экрана и корпуса
- Контроль подключения к электросети через стабилизатор напряжения
- Использование оригинальных аксессуаров и комплектующих

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

12

6.8 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя.

Время нахождения изделия на гарантийном ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения выявленных дефектов путем гарантийного ремонта предприятие-изготовитель обязуется произвести замену дефектного изделия на новое.

6.9 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

6.10 Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

6.11 Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного оборудования в период гарантийного срока потребителю не возмещаются.

6.12 В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу оборудования оплачиваются потребителем.

6.13 Оборудование принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованным.

6.14 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Панель (моноблок) интерактивная со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов

AIO86A9G

(модель)

ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025

№ По запросу

(обозначение)

(заводской номер)

подвергнута консервации согласно требованиям действующей технической документации

наименование предприятия, проводившего консервацию

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию провел:

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Панель (моноблок) интерактивная со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов

AIO86A9G

(модель)

ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025

№ По запросу

(обозначение)

(заводской номер)

упакована согласно требованиям: _____

ДОЛЖНОСТЬ

ЛИЧНАЯ ПОДПИСЬ

РАСШИФРОВКА ПОДПИСИ

ГОД, МЕСЯЦ, ЧИСЛО

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

15

9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Панель (моноблок) интерактивная со встроенным компьютером OPS, диагональ 86 дюймов

AIO86A9G

(модель)

ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025

№ По запросу

(обозначение)

(заводской номер)

изготовлена и принята в соответствии с требованиями: ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, конструкторской и технической документации и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Руководитель предприятия

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

16

10 ДВИЖЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.1 Движение изделия при эксплуатации приведено в таблице 3.

Таблица 3

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуатации	После последнего ремонта		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

11 РЕМОНТ И УЧЕТ РАБОТЫ ПО БЮЛЛЕТЕНЯМ И УКАЗАНИЯМ

11.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Терминал многофункциональный интерактивный

АЮ86А9G

(модель)

ТУ 26.20.14-001-ОКПО-2025

№ По запросу

(обозначение)

(заводской номер)

Наработка с начала эксплуатации _____

параметр, характеризующий ресурс или срок службы

Причина поступления в ремонт _____

Сведения о произведенном ремонте _____

вид ремонта и краткие сведения о ремонте

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

18

11.2 Учет работы по бюллетеням и указаниям Заказчика приведен в таблице 4.

Таблица 4

Номер бюллетеня (указания)	Краткое содержание работы	Установленный срок выполнения	Дата выполнения	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

12 ЗАМЕТКИ ПО ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ, ХРАНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

12.1 Транспортирование

12.1.1 Транспортирование изделия производится всеми видами транспорта в заводской упаковке с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков и воздействия химически активных веществ на любое расстояние в соответствии с правилами транспортирования грузов, действующими на этих видах транспорта.

12.1.2 Устройство должно находиться в оригинальной заводской упаковке. Внутренняя упаковка — из пенополистирола или аналогичного амортизирующего материала для защиты экрана и корпуса.

12.1.3 При необходимости — дополнительная защита в виде деревянной обрешётки или жёсткого транспортного кейса.

12.1.4 Упаковка должна быть сухой, без повреждений и деформаций.

12.1.5 Погодные и климатические условия:

- Температурный диапазон при транспортировке: от минус 10°C до плюс 50°C
- Относительная влажность воздуха: не более 80% (без конденсации)
- Избегать воздействия прямых солнечных лучей, дождя, снега, повышенной запылённости

12.1.6 Механические воздействия

- Упаковка должна исключать удары, тряску и сильную вибрацию
- Запрещено бросать, ронять, ставить тяжёлые предметы сверху
- Необходимо использовать амортизационные подложки при погрузке/разгрузке

12.1.7 Размещение и фиксация

- Упаковка размещается вертикально (в положении, указанном стрелками на коробке)
- Груз должен быть зафиксирован в кузове/вагоне/контейнере, чтобы исключить его перемещение
- Нельзя переворачивать, наклонять под острым углом

12.1.8 При транспортировке и перемещении панели необходимо соблюдать манипуляционные знаки, размещённые на упаковке:

- «Хрупкое. Осторожно»
- «Не бросать»
- «Беречь от влаги»
- «Верх»

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

20

- «Электронное оборудование»

12.2 Хранение

12.2.1 Срок хранения в заводской упаковке: не более 2 лет с даты изготовления.

12.2.2 Условия хранения:

- Температурный режим: от 0°C до плюс 40°C
- Относительная влажность: не более 80% без конденсации
- Помещение должно быть сухим, проветриваемым, защищённым от пыли, прямых солнечных лучей и агрессивных веществ

12.2.3 Эксплуатационная документация должна храниться вместе с оборудованием.

12.2.4 Хранение панели должно быть организовано с соблюдением правил техники безопасности и пожарной охраны.

12.3 Эксплуатация

12.3.1 К эксплуатации допускается оборудование, укомплектованное паспортом, руководством по эксплуатации и чертежами. Изготовитель обеспечивает прохождение приёмосдаточных испытаний перед отгрузкой оборудования.

12.3.2 Панель предназначена для круглосуточного или длительного использования в помещениях с контролируемыми климатическими условиями. Устройство обеспечивает высокую надежность и стабильную работу при соблюдении требований, указанных ниже.

12.3.3 Условия эксплуатации:

- Температурный диапазон: от плюс 5°C до плюс 35°C
- Относительная влажность воздуха: до 80% (без конденсации)
- Атмосферное давление: 70–106 кПа
- Размещение: внутри помещений, без воздействия прямых солнечных лучей, пыли, влаги и химических веществ

12.3.4 Электропитание:

- Напряжение сети: АС 100–240 В , частота 50–60 Гц
- Рекомендуется использование стабилизатора напряжения и ИБП (источника бесперебойного питания)

12.3.5 Режим работы:

- Возможен режим непрерывной работы (24/7), при условии достаточной вентиляции и охлаждения устройства

Инв. № подл.	Подп. и дата
	Взам. инв. №
Инв. № дубл.	Подп. и дата
	Инв. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
	Инв. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

- Не допускается перегрев, закрытие вентиляционных отверстий, резкие скачки напряжения

12.3.6 Обслуживание:

- Регулярная очистка экрана и корпуса мягкой сухой или слегка влажной тканью
- Периодическое обновление программного обеспечения
- Контроль подключения интерфейсов и кабелей

12.3.7 Ограничения:

- Запрещено использование вне помещений
- Не рекомендуется механическое воздействие на экран острыми или тяжёлыми предметами
- Запрещено вскрытие корпуса без участия квалифицированного персонала

12.3.8 Персонал, эксплуатирующий или обслуживающий оборудование, должен быть ознакомлен с эксплуатационной документацией на изделие.

12.3.9 При обнаружении неисправностей, оборудование должно быть выведено из эксплуатации.

12.3.10 Запрещается использовать оборудование не по назначению.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

13 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

22

13.1 По истечении срока службы оборудования его следует утилизировать в соответствии с местными нормативными требованиями.

13.2 При утилизации необходимо учесть действующие нормы законодательства на конкретные элементы оборудования.

13.3 При проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту обслуживающим персоналом не допускается попадание загрязняющих веществ в почву и сточные воды. Материалы, загрязняющие окружающую среду, собираются, хранятся и транспортируются в надлежащих емкостях вплоть до осуществления утилизации в установленном порядке.

13.4 По достижении нормативного срока службы, установленного в технической документации, дальнейшая эксплуатация изделия допускается при получении технического заключения о возможности его дальнейшей работы.

Заключение выдается специализированной организацией, имеющей лицензию на выполнение таких работ совместно с техническим руководством предприятия.

По истечении срока службы и в случае выдачи заключения о невозможности дальнейшей эксплуатации, изделие подлежит утилизации.

Утилизации подлежат также дефектные части изделия, заменённые при ремонте.

13.5 Оборудование перед отправкой на утилизацию (на вторичную переработку), после окончания срока службы должно быть высвобождено от рабочих сред по технологии эксплуатирующей организации, обеспечивающей безопасное ведение работ. Разборка оборудования должна осуществляться с сортировкой металла по типам и маркам.

13.6 Отходы производства утилизируются в соответствии с порядком накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения промышленных отходов согласно Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № М 52-ФЗ от 30.03.1999, ст. 22 и СанПиН 2.1.3684-21.

13.7 Допускается утилизацию отходов материалов осуществлять на договорной основе с фирмой, имеющей соответствующую лицензию.

13.8 Содержание вредных веществ в выбросах в атмосферу, сбросах в водоемы и загрязнения почвы контролируют согласно МУ 2.1.7.730, СанПиН 2.1.3684-21.

13.9 Материалы следует передать на вторичную переработку или утилизировать надлежащим образом. Следуйте инструкциям по вторичной переработке, предоставленным поставщиком соответствующего компонента (если имеются).

13.10 Утилизация электронных компонентов.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

Панель нельзя выбрасывать как несортированные бытовые отходы, а следует утилизировать отдельно. Сдайте устройство в пункт сбора отходов электрического и электронного оборудования, где действуют системы раздельного сбора, отработанного электрического и электронного оборудования. Утилизация устройства надлежащим образом помогает избежать возможных опасностей для окружающей среды и здоровья населения, которые в противном случае могут возникнуть из-за неправильной обработки использованного оборудования. Переработка материалов способствует сохранению природных ресурсов. Поэтому не рекомендуется выбрасывать электрическое и электронное оборудование вместе с несортированными бытовыми отходами.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

24

14 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

Дата		Условия хранения изделия	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица
установки на хранение	снятия с хранения		

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

15.СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата консервации	Дата расконсервации	Наименование организации, проводившей консервацию (расконсервацию)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

16. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа изделия, его составной части или элемента конструкции	Характер (внешнее проявление) неисправности	Время работы отказавшей составной части или элемента конструкции, ч	Принятые меры по устранению неисправности (расход ЗИП, направление акта-рекламации)	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

17.УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата	Замечания по техническому состоянию	Наименование проведенных работ	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

18.СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ

Наименование составной части изделия или элемента конструкции	Основание для проведения ремонта	Дата		Время наработки до ремонта, ч	Наименование организации, проводившей ремонт	Должность, инициалы, фамилия и подпись ответственного лица
		Поставлено в ремонт	Выход из ремонта			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС

19. ДАННЫЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Производитель: «Irbis Hong Kong Limited»

Юридический адрес: 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong

Адрес производства: 20th Floor, Wah Hing Commercial Building, 283 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong

Телефон: (852) 2877-1299

Факс: (852) 3544-2616

Адрес электронной почты: benny@benpco.com

Импортер: ООО «СИ-КЛАУД-М»

Юридический адрес: 105005, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ БАСМАНЫЙ ПЕР ПОСЛАННИКОВ Д. 5, СТР. 7 ЭТАЖ 1 КОМ. 110-111

Телефон: +7 (495) 730-07-12

Адрес электронной почты: info@c-cloud-m.ru

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

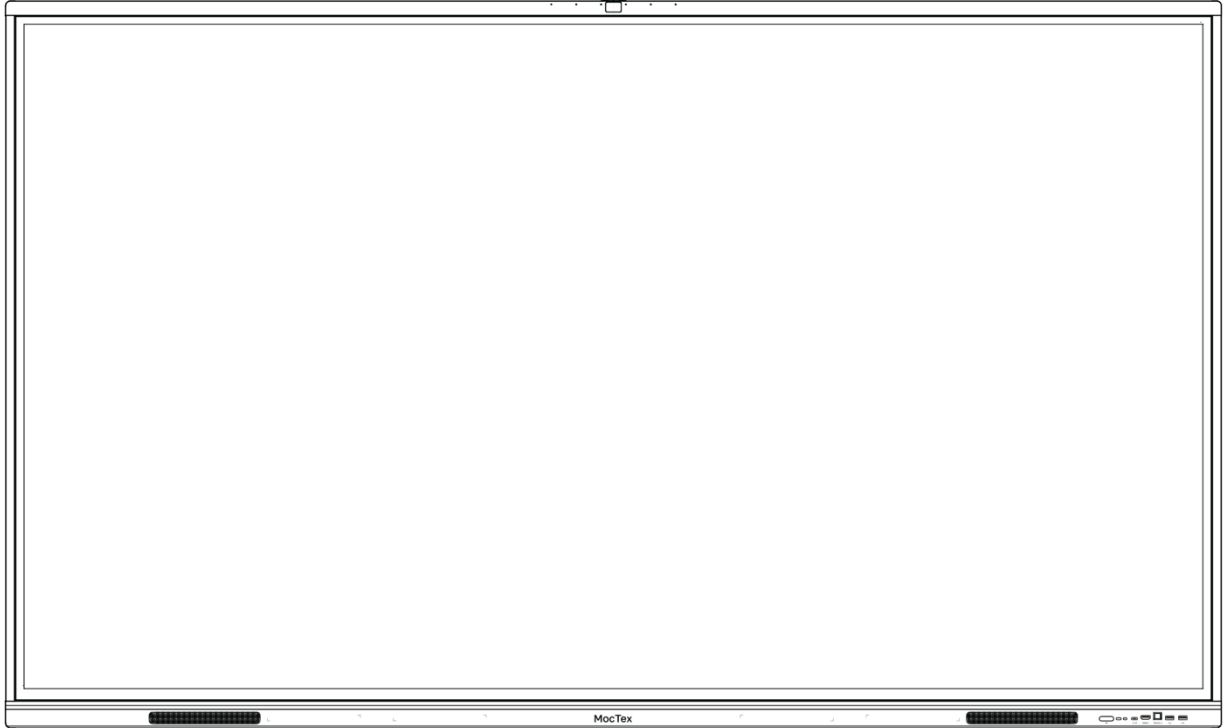
ПРИЛОЖЕНИЕ А

26.20.14-001-2025 ПС

Лист

30

**ПАНЕЛЬ (МОНОБЛОК) ИНТЕРАКТИВНАЯ СО ВСТРОЕННЫМ
КОМПЬЮТЕРОМ OPS, ДИАГОНАЛЬ 86 ДЮЙМОВ, МОДЕЛЬ А1086А9G (I7-1280P
/ 16GB / 256 SSD)**



Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

26.20.14-001-2025 ПС