

СТЕЛС ПРО

Наземная станция управления

«ИРИС»

ПАСПОРТ

Пенза
2026

Оглавление

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ	3
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	4
3. КОМПЛЕКТНОСТЬ	5
4. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ	6
4.1. РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ	6
4.2. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)	6
5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
5.1. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	7
5.2. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ	8
5.3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	8
6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ	9
7. УТИЛИЗАЦИЯ	9
7.1. УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И АККУМУЛЯТОРА	9
7.2. УТИЛИЗАЦИЯ ОСТАЛЬНЫХ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ	9
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ	10

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия: наземная станция управления «ИРИС» (далее — «Изделие»).

Торговое наименование / бренд: СТЕЛС ПРО.

Назначение: Изделие предназначено для наземного управления беспилотными летательными аппаратами, приёма и отображения видеосигнала, а также размещения основных средств управления и связи в едином переносном защищённом комплексе. Эксплуатация изделия допускается обученным персоналом в соответствии с эксплуатационной документацией и условиями поставки.

Внешний вид изделия, состав установленного оборудования и отдельные конструктивные элементы могут отличаться в зависимости от исполнения и комплектации. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие заявленные технические характеристики.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические характеристики изделия приведены в Таблице 1.

Наименование параметра	Значение
Тип изделия	наземная станция управления
Дальность работы	до 30 км
Вынос управления / видео	до 50 м
Питание	аккумулятор 4–6S
Монитор	22"
Диапазон видеоканала	4,9–6 ГГц
Усиление видеоантенны	20 dBi
Количество видеоантенн	2 шт.
Диапазон антенны управления	700–800 МГц
Количество антенн управления	1 шт.
Защитное исполнение	противоударный переносной кейс

Примечание. Комплектация приёмными, передающими и интерфейсными модулями может изменяться в зависимости от исполнения изделия и определяется спецификацией поставки.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Базовая комплектность изделия приведена в Таблице 2.

Наименование	Количество	Примечание
Противоударный кейс с монитором 22"	1 шт.	основной корпус станции
Пульт управления	1 шт.	стандартная комплектация
Патч-антенна видеоканала 4,9–6 ГГц, 20 dBi	2 шт.	стандартная комплектация
Патч-антенна управления 700–800 МГц	1 шт.	стандартная комплектация
Радиочастотный соединительный кабель (пигтейл)	2 шт.	стандартная комплектация
Сетевой кабель 50 м	2 шт.	стандартная комплектация
Кабель питания 50 м	2 шт.	стандартная комплектация
Паспорт изделия	1 экз.	настоящий документ

Дополнительная комплектация (по отдельному заказу):

- приёмник иной конфигурации;
- передатчик иной конфигурации;
- дополнительные антенные модули;
- дополнительные интерфейсные и коммутационные модули;
- дополнительные кабели и соединительные элементы.

Примечание: фактическая комплектность конкретного изделия определяется спецификацией к договору поставки.

4 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

4.1 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ

Назначенный ресурс, срок службы и допустимый срок хранения изделия устанавливаются техническими условиями и документацией на конкретное исполнение. Эксплуатация после истечения установленного ресурса допускается только после оценки технического состояния.

Аккумулятор и иные ресурсные компоненты должны эксплуатироваться, храниться и заменяться в соответствии с эксплуатационной документацией на соответствующий компонент.

4.2 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок на изделие составляет 6 месяцев с даты поставки, если иной срок не установлен договором или спецификацией.

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности, возникшие вследствие:

- механических повреждений, аварий, падений и иных внешних воздействий;
- нарушения требований эксплуатационной документации;
- использования изделия не по назначению либо за пределами установленных условий эксплуатации;
- несанкционированного ремонта, модернизации или изменения программного/аппаратного состава;
- повреждения пломб, маркировки или идентификационных обозначений;
- воздействия пожара, затопления, грозовых разрядов и иных обстоятельств непреодолимой силы;
- естественного износа расходных и ресурсных компонентов.

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1.1 К эксплуатации изделия допускается персонал, прошедший обучение и ознакомившийся с настоящим паспортом и эксплуатационной документацией.

5.1.2 Перед включением необходимо проверить целостность кейса, монитора, органов управления, антенн, кабелей, разъёмов и аккумулятора.

5.1.3 Запрещается использовать изделие при наличии видимых повреждений, следов перегрева, влаги внутри корпуса, повреждения кабелей или нестабильной работы электронных модулей.

5.1.4 Подключение и отключение антенн, кабелей и внешних модулей выполняется при соблюдении требований эксплуатационной документации.

5.1.5 Не допускается эксплуатация станции с повреждённым аккумулятором или при наличии признаков его деформации, перегрева или нарушения герметичности.

5.1.6 Эксплуатация изделия осуществляется с соблюдением действующих требований электробезопасности и правил использования радиоэлектронного оборудования.

5.2 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.2.1 Проверить соответствие заводского номера изделия данным настоящего паспорта и спецификации поставки.

5.2.2 Выполнить внешний осмотр кейса, монитора, органов управления и соединительных элементов.

5.2.3 Установить и подключить антенные модули в соответствии с назначением и рабочими диапазонами.

5.2.4 Проверить состояние и уровень заряда аккумулятора.

5.2.5 Подключить необходимые кабели управления, видео и питания.

5.2.6 Проверить работоспособность монитора, пульта управления, приёмных и передающих модулей.

5.2.7 После завершения проверок выполнить предусмотренные эксплуатационной документацией процедуры готовности станции.

5.3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.3.1 После эксплуатации провести внешний осмотр и очистку изделия от загрязнений без применения агрессивных растворителей.

5.3.2 Контролировать состояние кейса, монитора, антенн, кабелей, разъёмов, органов управления и аккумулятора.

5.3.3 Повреждённые кабели, разъёмы и иные элементы подлежат замене до следующего применения.

5.3.4 Периодичность расширенного технического обслуживания определяется эксплуатационной документацией и фактической интенсивностью использования изделия.

5.3.5 Ремонт электронных и программно-аппаратных модулей должен выполняться изготовителем либо уполномоченной им организацией.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование изделия допускается в закрытом виде в штатном противоударном кейсе, обеспечивающем фиксацию и защиту от ударных нагрузок, влаги и загрязнений.

6.2 При транспортировании аккумуляторных батарей необходимо соблюдать требования перевозчика и действующие правила перевозки соответствующего типа аккумуляторов.

6.3 Изделие должно храниться в сухом помещении, защищённом от прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, конденсата и воздействия агрессивных сред.

6.4 При длительном хранении необходимо периодически контролировать состояние аккумулятора, кабелей, разъёмов и электронных модулей.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 УТИЛИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ И АККУМУЛЯТОРА

Электронные компоненты и аккумулятор не допускается утилизировать совместно с бытовыми отходами. Передача на утилизацию должна выполняться специализированной организации в соответствии с действующими требованиями.

7.2 УТИЛИЗАЦИЯ ОСТАЛЬНЫХ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

Остальные составные части изделия подлежат отдельной утилизации по группам материалов: металлы, полимерные материалы, кабельная продукция и иные компоненты.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наземная станция управления «ИРИС» признана годной для эксплуатации в соответствии с комплектом конструкторской и технической документации.

Исполнение / комплектация: _____

Заводской номер: _____

Серийный номер: _____

Дата выпуска: _____

Отметка ОТК: _____

Ответственный за приёмку: _____

Подпись: _____ М.П.

СТЕЛС ПРО

Изготовитель / поставщик: ООО «СТЕЛС»

Паспорт на изделие НСУ «ИРИС»