ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭЛЕСТА»

Код ОКПД2 26.30.50.112

УСТРОЙСТВО ВЗЯТИЯ-СНЯТИЯ «ЮПИТЕР-6145»

Паспорт

ЕАСД.426449.018 ПС

Ред. 1.1

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Содержание

1 Общие указания..... 2
2 Основные сведения об изделии и технические данные.....3
2.1 Назначение.....3
2.2 Основные возможности.....3
2.3 Технические данные устройства.....3
2.4 Условия эксплуатации.....4
2.5 Установка устройства на объекте.....4
2.6 Элементы подключения.....5
2.7 Индикация устройства.....5
2.8 Клавиатура..... 6
2.9 Подготовка к использованию..... 7
2.10 Управление объектовым прибором.....7
3 Комплектность..... 7
4 Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя.....7
5 Консервация.....8
6 Движение изделия при эксплуатации.....8
7 Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям.....9
8 Заметки по эксплуатации и хранению.....11
9 Сведения об утилизации.....11
10 Особые отметки.....12
11 Свидетельство о приёмке.....12

1 Общие указания

1.1 Паспорт на устройство взятия-снятия «Юпитер-6145» (далее – устройство, изделие) является документом, удостоверяющим основные характеристики изделия, определяющим комплект поставки и отражающим сведения о состоянии изделия за весь период эксплуатации.

1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо внимательно ознакомится с эксплуатационной документацией.

1.3 Состав комплекта поставки изделия указывается в разделе «Комплектность» паспорта.

1.4 При обнаружении дефектов изделия, следует обращаться к поставщику изделия.

1.5 Паспорт входит в комплект поставки и должен постоянно храниться в месте эксплуатации изделия. Все записи, вносимые в паспорт, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию изделия. Все записи в паспорте производятся только чернилами, отчетливо и аккуратно. Не допускаются записи карандашом и смывающимися чернилами.

ЗАПРЕЩАЮТСЯ Подчистки и незаверенные исправления. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. Рядом с подписью ответственного лица должна быть указана фамилия и инициалы этого лица (штамп исполнителя).

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

С более подробным руководством на изделие можно ознакомится на сайте www.elesta.ru.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и электрическую схему, не отражая этого в настоящем документе.

Сведения об изготовителе

Предприятие-изготовитель: ООО “Элеста”

197350, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Коломяги, ул. Летчика Паршина, д. 25 стр. 1.

т. 8-800-250-87-27, т/ф (812) 243-96-96.

E-mail: elesta@elesta.ru. http://www.elesta.ru.

2 Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Назначение

2.1.1 Устройство предназначено для работы с объектовыми приборами по интерфейсу RS-485 и осуществляет функции управления и индикации состояния объектового прибора. Внешний вид устройства приведен на рисунке 1.



Рисунок 1 – Внешний вид устройства

2.2 Основные возможности

2.2.1 Устройство имеет следующие возможности:

- отображение на жидко-кристаллическом экране (ЖК-экране) состояния зон охраны, разделов, каналов связи объектового прибора, шлейфов расширителей или радиоканальных извещателей;
- четыре светодиодных индикатора состояния;
- подключения по интерфейсу RS-485;
- клавиатура для управления объектовым прибором.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2.3 Технические данные устройства

2.3.1 Технические данные устройства приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Технические данные устройства

Наименование характеристики	Значение
Напряжение питания устройства, В	12,0 ± 1,8
Максимальный потребляемый ток, мА, не более	150
Габаритные размеры (ДхВхШ), мм	160x145x35
Масса, кг	0,25
П р и м е ч а н и е – При проверке готовых изделий допускаются предельные отклонения массы и габаритных размеров не более ±10 %.	

2.4 Условия эксплуатации

2.4.1 Устройство предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях с искусственным регулированием климатических условий и сохраняет работоспособность в диапазоне температур от минус 20 ºС до плюс 50 ºС, относительной влажности до 80 % при температуре (25 ± 2) ºС, атмосферном давление от 630 до 804 мм.рт.ст.

2.5 Установка устройства на объекте

2.5.1 Устройство размещается на стене, на высоте, удобной для пользования клавиатурой и наблюдения за индикацией.

2.5.2 Устройство навешивается на два самореза, закрепленных в стене согласно установочным размерам, и фиксируется двумя другими саморезами через отверстия в задней крышке корпуса (рисунок 2).

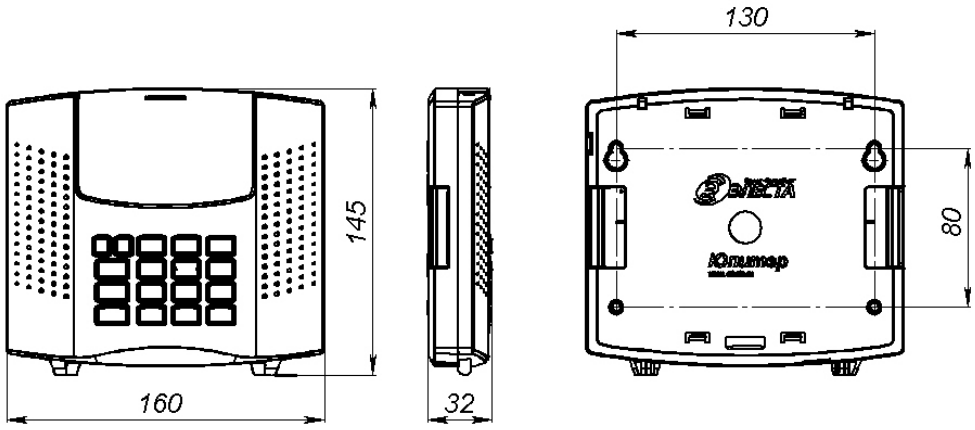


Рисунок 2 – Габаритные и установочные размеры

Подсоединить к клеммным колодкам на плате устройства провода от источника питания и интерфейса RS-485 для связи с объектовым прибором.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

При этом длина проводов для связи определяется расстоянием до объектового прибора и составляет при подключении по интерфейсу RS-485 – до 1000 м.

Откидная лицевая панель закрывается и крепится двумя винтами из комплекта.

2.6 Элементы подключения

2.6.1 Подключение устройства к объектовому прибору осуществляется с помощью элементов, расположенных на плате устройства (рисунок 3).

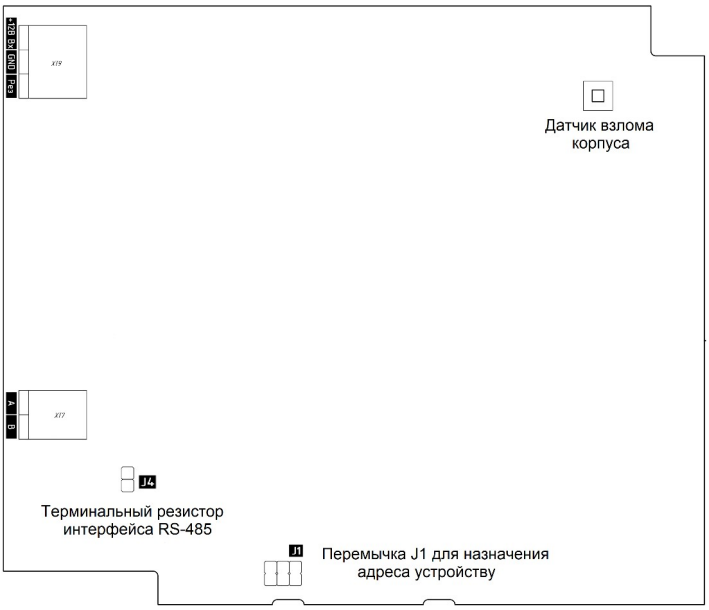


Рисунок 3 – Элементы подключения устройства

Назначение элементов приведено в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 – Назначение элементов

Элемент	Назначение
«+12В Вх», «GND», «Рез»	Клеммы для подключения питания устройства от источника питания постоянного напряжения 12 В и сигнала перехода на резервное питание
«А», «В»	Клеммы линии А-В для подключения к объектовому прибору по интерфейсу RS-485. Подключаются к клеммам «А», «В» объектового прибора
J1	Перемычка назначения адреса в объектовой подсети RS-485: рабочий режим – разомкнута; режим назначения адреса (обучение) – замкнута
J4	Перемычка подключения терминального резистора линии А-В при подключении по интерфейсу RS-485: 1) не подключен – разомкнута; 2) подключен – замкнута

2.7 Индикация устройства

2.7.1 На крышке устройства расположены четыре светодиодных индикатора состояния и ЖК-экран (рисунок 4). Описание индикаторов состояния приведено в таблице 3.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



Рисунок 4 – Внешний вид панели индикации устройства «Юпитер-6145»

Таблица 3 – Индикаторы состояния

Индикатор	Состояние
СЕТЬ	Горит – РБП объектового прибора работает от основного питания 230 В. Мигает – РБП объектового прибора работает от резервного АКБ Мигает попеременно с индикатором ПОЖАР — режим назначения адреса с объектовой подсети RS-485
ПОЖАР	Горит – нарушение пожарного шлейфа любого раздела. Не горит – все пожарные шлейфы в норме Мигает попеременно с индикатором СЕТЬ — режим назначения адреса с объектовой подсети RS-485
ТРЕВОГА	Горит – тревога по любому охранному шлейфу любого раздела, движение корпуса, взлом корпуса объектового прибора. Мигает – взлом корпуса устройства Не горит – нет тревожных событий
СЕРВИС	Горит – неисправность питания объектового прибора, нет связи устройства с объектовым прибором. Не горит – нет неисправностей по объектовому прибору или устройству

2.8 Клавиатура

2.8.1 Клавиатура устройства позволяет управлять состоянием разделов объектового прибора, управлять просмотром состояния объектового прибора на ЖК-экране, настраивать режимы работы устройства и объектового прибора.

2.8.2 Клавиатура устройства содержит 17 клавиш:

[ ] – сброс предыдущей введённой последовательности клавиш;

[ ] – клавиша перевода прибора в режим настройки;

[ ] – клавиша постановки раздела прибора под охрану;

[ ] – клавиша снятия раздела прибора с охраны

[1]...[0] – цифровые клавиши;

[ ] – служебная клавиша;

[ ] – клавиша ввода команды;

[ ] – в текущей версии не используется.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2.9 Подготовка к использованию

2.9.1 Добавление устройства в объектовую подсеть RS-485 объектового прибора (назначение адреса) осуществляется в соответствии с руководством на объектовый прибор.

2.10 Управление объектовым прибором

2.10.1 Постановка на охрану

Нажать клавишу [], набрать код пользователя (от 1 до 12 цифр), нажать клавишу []:

[] < код > []

2.10.2 Снятие с охраны

Нажать клавишу [], набрать код пользователя (от 1 до 12 цифр), нажать клавишу []:

[] < код > []

2.10.3 Отключение сигнала тревоги (если в конфигурации устройства включено оповещение о тревоге):

Нажать клавиши [], []

3 Комплектность

3.1 Комплект поставки устройства приведен в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Комплектация устройства

Наименование	Обозначение	Количество
УВС «Юпитер-6145»	ЕАСД.426449.018	1
Паспорт	ЕАСД.426449.018 ПС	1
Формуляр	ЕАСД.426449.018 ФО	1*
Винт самонарезающий	2,9х9,5 DIN 7981FH	2
Саморез 3,5х35		4
Дюбель нейлоновый 6х30		4
Джампер MJ-0-6		3
Пакет с защелкой ПВД 40х60		1
Коробка упаковочная		1
* По требованию заказчика		

4 Ресурсы, срок службы и хранения, гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим условиям МД3.035.014 ТУ, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, приведенных в настоящем паспорте.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации — 5 лет с момента отгрузки потребителю.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4.3 Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно ремонтировать устройство, если будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, произошедшее по вине изготовителя.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство, при нарушении потребителем условий эксплуатации, при наличии механических повреждений, признаков самостоятельного ремонта потребителем, при отсутствии настоящего паспорта.

Срок службы — 8 лет.

5 Консервация

5.1 Консервация предполагает упаковывание проверенного изделия в индивидуальную упаковку, не утратившую своих защитных свойств. Срок хранения изделия без переконсервации должен быть не более 1 года.

5.2 При введении изделия в эксплуатацию и по истечении 1 года хранения, необходимо проверить индивидуальную упаковку на сохранность защитных свойств, а изделие на отсутствие очагов окисления печатной платы.

5.3 При получении отрицательных результатов проверки, необходимо письменно проинформировать об этом изготовителя и согласовать с ним перечень работ по консервации изделия.

6 Движение изделия при эксплуатации

6.1 Информация по эксплуатации изделия приведена в таблице 5.

Таблица 5 – Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Дата снятия	Наработка		Причина снятия	Подпись лица, проводившего установку (снятие)
			с начала эксплуата-ции	после последнего ремонта		

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7 Ремонт и учет работы по бюллетеням и указаниям

7.1 Краткие записи о произведенном ремонте

Устройство взятия-снятия «Юпитер-6145» заводской номер _____

_____

(предприятие, дата)

Наработка с начала эксплуатации _____ часы (годы)

Наработка после последнего ремонта _____ часы (годы)

Причина поступления в ремонт _____

_____

_____

_____

Сведения о произведенном ремонте_____

_____

(вид ремонта и краткие сведения о ремонте)

_____

_____

_____

7.2 Данные приемо-сдаточных испытаний после ремонта

Технические характеристики изделия после ремонта соответствуют требованиям технических условий _____

Ресурс до очередного ремонта _____ ч в течение срока службы _____лет, в том числе срок сохраняемости _____

(условия хранения, лет (года)

7.3 Исполнитель ремонта гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

М.П. Начальник ОТК

_____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи)

7.4 Учет работы изделия ведется в таблице 6.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Т а б л и ц а 6 – Учет работы по бюллетеням и указаниям

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

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

8 Заметки по эксплуатации и хранению

8.1 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт должны производиться техническим персоналом, изучившим настоящий паспорт, и выполняться только квалифицированными специалистами.

8.2 Аккуратно распакуйте изделие, проведите внешний осмотр и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Проверьте комплектность. Не выкидывайте упаковочные материалы. Упаковка может понадобиться при перевозке или перемещении изделия. Также упаковка требуется в случае возвращения изделия в сервисное предприятие.

8.3 После транспортировки при отрицательных температурах перед включением изделия должны быть выдержаны без упаковки в нормальных условиях не менее 24 ч. Выполняйте подключение изделия как указано в паспорте или инструкции по эксплуатации. Начинайте подключение только после того, как прочтете до конца все инструкции.

8.4 Подключение к объектовому прибору выполнять только при отсутствии напряжения питания, так как неправильное подключение может привести повреждению изделия, а также к поражению пользователя электрическим током.

8.5 Для обеспечения безотказной работы своевременно проводите техническое обслуживание в течение всего срока эксплуатации. Оберегайте изделия от попадания на них химически активных веществ: кислот, щелочей и др. Ремонт изделия должен выполняться только квалифицированным персоналом.

Хранение изделий должно производиться в индивидуальной упаковке в отапливаемых помещениях на стеллажах с учетом требований ГОСТ 15150-69.

Расстояние между стенами и полом хранилища и между упаковками должно быть не менее 0,1 м.

Расстояние между отопительными устройствами и упаковками должно быть не менее 0,5 м.

При складировании в штабели разрешается укладывать не более 10 коробок.

В помещении для хранения должны отсутствовать пары агрессивных веществ, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию, токопроводящей пыли.

9 Сведения об утилизации

9.1 Утилизация изделия должна соответствовать требованиям действующих норм и правил, согласно ГОСТ Р 55102-2012.

9.2 После окончания срока службы, изделие подвергается мероприятиям по подготовке и отправке на утилизацию в соответствии с нормативно-техническими документами, принятыми

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

в эксплуатирующей организации по утилизации черных, цветных металлов и электронных компонентов.

9.3 Драгоценные металлы отсутствуют.

10 Особые отметки

11 Свидетельство о приёмке

Устройство взятия-снятия «Юпитер-6145», заводской номер _____

изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

МП Начальник ОТК

_____ _____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи) (год, месяц, число)

Руководитель предприятия _____

(обозначение документа, по которому проводится поставка)

МП

_____ _____ _____

(личная подпись) (расшифровка подписи) (год, месяц, число)

Заказчик

МП

_____ _____ _____

(подпись) (расшифровка подписи) (год, месяц, число)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru