

## Паспорт изделия RF-W730\W740

### Назначение и технические данные

Считыватель RF-W730\W740 предназначен для использования в составе системы идентификации автотранспорта и персонала. Считыватель функционирует в диапазоне частот 865 - 870 МГц и способен считывать маркированные объекты на расстоянии до 7 метров. Антенна и считывающий модуль находятся в одном корпусе.

#### Параметры считывателя

Габариты, мм	270x270x75
Масса не более, кг.	1,5
Степень защиты	IP 65
Напряжение питания, В	от +10 В до +15 В DC
Ток потребления	500 мА средний, 800 мА пиковый.
Потребляемая мощность не более, Вт	4
Интерфейс	Wiegand 26/34/42
Рабочая частота, МГц	865 - 868
Поддерживаемый стандарт	EPC Class1 Gen2 (ISO 18000-6C)
Дальность считывания, м	до 7 метров
Удаление от контроллера, м	не более 50 метров

#### Параметры антенны

Номинальное сопротивление, Ом	50
Частотный диапазон, МГц	865-870
Поляризация	Круговая левого вращения
Ширина ДН в горизонтальной плоскости	60°
Ширина ДН в вертикальной плоскости	60°
КСВН	< 1,5
Коэффициент усиления, дБи	7

#### Параметры эксплуатации

Габариты, мм	270x270x75
--------------	------------

### Комплектность поставки

Наименование	Обозначение	Заводской номер	Количество
Считыватель	RF-W730		1
Набор крепежа	-	б/н	1
Мастер метка	RF-W730 Wiegand 26 - 15,20,25,30 dBm RF-W730 Wiegand 34 - 15,20,25,30 dBm RF-W730 Wiegand 42 - 15,20,25,30 dBm	б/н	12
Паспорт	-	-	1
Руководство эксплуатации	-	-	1

**Примечание:** при групповой поставке считывателей по согласованию с заказчиком возможна комплектация одним экземпляром руководства по эксплуатации на единицу групповой упаковки и одним комплектом мастер меток.

### Рекомендации по эксплуатации

Рекомендуемый тип кабеля между считывателем и контроллером – неэкранированный многожильный кабель класса не ниже AWG24 с сечением каждого провода не менее 0,22 кв. мм. Место для установки считывателя должно выбираться из соображений удобства использования. Следует учитывать, что дальность чтения может снижаться при расположении считывателя на металлических поверхностях и при наличии электромагнитных помех. Считыватель необходимо располагать на расстоянии не менее 1 м, а его подводящий кабель – на расстоянии не менее 0,3 м от источников электромагнитных помех. Конструкция считывателя имеет степень защиты IP65, которая обеспечивает пыленепроницаемость и защиту от дождя и позволяет эксплуатировать его на улице при любых погодных условиях.

### Хранение

Рекомендуется хранить устройство в упаковочной таре в отапливаемом складском помещении. Допускается хранение при температуре окружающего воздуха от +5° до +40° С (условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69). Не храните устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, резкому изменению температуры и повышенной влажности.

### Транспортировка

Транспортировка упакованного в тару считывателя может производиться любым видом транспорта на любые расстояния в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующем виде транспорта. При этом тара должна быть защищена от прямого воздействия атмосферных осадков. Тара на транспортных средствах должна быть размещена и закреплена таким образом, чтобы были обеспечены ее устойчивое положение и отсутствие перемещения. Условия транспортировки должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки при отрицательных или повышенных температурах непосредственно перед вводом в эксплуатацию считыватель должен быть выдержан в нормальных климатических условиях не менее 2 часов.

## Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие считывателя требованиям ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

Гарантийный срок хранения устройства – 5 лет со дня изготовления.

Гарантийный срок работы – 1 год со дня поставки потребителю, при условии соблюдения рекомендаций к эксплуатации, хранению и транспортировке.

Условия гарантии:

- ООО “Арететех” гарантирует своему Покупателю, что при обнаружении в поставляемом оборудовании дефектов, обусловленных неправильным производством этого оборудования или его компонентов, будет произведен бесплатный гарантийный ремонт данного оборудования при условии соблюдения Покупателем в течение гарантийного срока настоящих условий.
- Данная гарантия выдается в дополнение к установленным законом требованиям и не ограничивает их;
- Гарантия действительна только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера изделия, даты продажи, отчётливой печатью и подписью сотрудника, продавшего изделие;
- Бесплатный гарантийный ремонт осуществляется, только если изделие будет признано неисправным по причине заводского дефекта и только в течение срока, указанного в гарантийном талоне;
- Серийный номер и модель изделия должны соответствовать данным в гарантийном талоне;
- При обращении Покупатель должен чётко описать характер и проявление неисправности. Срок проверки оборудования – до 3 дней. Срок замены товара ненадлежащего качества или устранения неисправности до 14 дней.

Гарантийные обязательства аннулируются если:

- Изделие повреждено или вышло из строя в связи с нарушением правил и условий установки, подключения, адаптации под местные технические условия покупателя, эксплуатации, хранения и транспортировки, а также в результате воздействия некачественного сетевого питания, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним;
- Оборудование повреждено вследствие природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Продавца;
- Изделие имеет выраженные механические и/или электрические повреждения, полученные в результате каких-либо действий Покупателя, либо сторонних лиц;

- Обнаружены следы самостоятельного ремонта или модернизации изделия, а также замены его структурных элементов (кроме элементов питания);
- Повреждение вызвано попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых, животных и т.д.;
- В изделии отсутствуют или повреждены расходные материалы, обеспечивающие его работу, сетевые или соединительные кабели;
- Серийные номера на изделиях отсутствуют. Модель и номер изделия не соответствуют номерам и моделям изделий, перечисленным в настоящем гарантийном талоне.

## Утилизация

Утилизация производится в соответствии с действующими федеральными законами Российской Федерации об отходах производства и потребления.

## Свидетельство о приемке

Считыватель <b>RF-W730/W740</b>	Заводской номер:
<i>Изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических регламентов ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»; ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; технических условий ТУ RF-W730, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.</i>	
Начальник ОТК: _____ (ФИО) МП	(подпись)

## Свидетельство об отгрузке

Считыватель <b>RF-W730/W740</b>	Заводской номер:
(дата отгрузки)	
Кладовщик _____ (ФИО) МП	(подпись)

## Гарантийный талон

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок	
Считыватель <b>RF-W730/W740</b>	
Модель:	Дата приобретения:
Название и адрес продающей организации:	Заводской номер:
	Покупатель:
Подпись продавца	Печать продающей организации:
	Контактная информация: