



**Интегрированная система безопасности "Стрелец-Интеграл"
Извещатель охранный линейный радиоволновый ИО 20710-7/2
"Линар-ПРО"**

**Паспорт
СТФВ.425142.008 ПС
Ред. 4**

1 Общие сведения и основные технические характеристики

1.1 Извещатель охранный линейный радиоволновый ИО 20710-7/2 "Линар-ПРО" входящий в состав интегрированной системы безопасности "Стрелец-Интеграл" (далее - ИСБ), предназначен для охраны периметров различных объектов. Извещатель создает сплошную линейно-протяженную зону обнаружения и передает извещение нарушения периметра по радиоканалу посредством контроллера радиоканальных устройств.

1.2 Позволяет охранять периметр длиной от 5 до 100 м при пересечении его человеком со скоростью не менее 0,1 и не более 7,0 м/с.

1.3 Извещатель сохраняет работоспособность в следующих условиях:

- ветер со скоростью до 20 м/с;
- атмосферные осадки в виде дождя, интенсивностью до 40 мм/ч и снега с интенсивностью в пересчете на воду 10 мм/ч;
- температура окружающей среды – от минус 40 до плюс 70 °С;
- относительная влажность – до 98 % при 25°С.

1.4 Рабочая частота извещателя находится в диапазоне 10550±48 МГц.

1.5 Ширина зоны обнаружения не более 3 м, а высота зоны обнаружения не менее 1,8 м при расстоянии между ПРД и ПРМ 100±5 м.

1.6 Вероятность обнаружения нарушителя не менее 0,95.

1.7 Встроенный приемник сигналов спутниковой навигации форматов GPS и GLONASS для указания своего местоположения.

1.8 Для обмена информацией используется радиоканал. Рабочая частота находится в диапазоне 866-868 МГц (литера А); 864-865; 868,0-868,2; 868,7-869,2 МГц (литера С).

1.9 Излучаемая мощность радиопередающего тракта не более 25 мВт.

1.10 Электропитание осуществляется от встроенной батареи (АКБ), блока автономного питания (БАП) или источников постоянного тока номинальным напряжением от 6 до 28 В и напряжением пульсаций менее 0,1 В.

1.11 Ток, потребляемый извещателем от источника питания, в дежурном режиме (АКБ заряжена) - не более 8 мА.

1.12 Длительность работы (при температуре 20°С):

- от АКБ не менее 1200 ч;
- от БАП не менее 6 месяцев.

1.13 Ток заряда:

- АКБ (при напряжении питания +12 В) - не более 0.5 А;
- БАП (при напряжении питания +24 В) - не более 1.5 А.

1.14 Длительность заряда от зарядного устройства:

- внутреннего аккумулятора – не более 6 ч;
- длительность заряда БАП – не более 12 ч.

1.15 Заряд АКБ и БАП производится при температуре от 0 до +45 °С.

1.16 Габаритные размеры:

- модулей извещателя в чехле- 200x160x455 мм;
- треноги (в сложенном состоянии) - 180x180x830 мм;
- БАП- 107x76x186 мм.

1.17 Масса:

- модулей извещателя в упаковке - 3,2 кг;
- масса треноги -2,5 кг;
- Масса БАП -1 кг.

1.18 Диапазон температур хранения от - 20°C до + 45°C.

1.19 Средний срок службы - не менее 10 лет.

1.20 Степень защиты оболочки IP65.

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки соответствует указанному в таблице.

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Количество для исполнения		
		00	01	с кронштейном
СТФВ.425142.008	Извещатель охранный линейный радиоволновый ИО 20710-7/2"Линар-ПРО", в том числе:	1 шт.	1 шт.	1 шт.
СТФВ.426447.028	Модуль передающий (ПРД)	1 шт.	1 шт.	1 шт.
СТФВ.426447.027	Модуль приемный (ПРМ)	1 шт.	1 шт.	1 шт.
СТФВ.301310.006	Тренога с чехлом	2 шт.	2 шт.	-
СТФВ.302413.012	Кронштейн	-	-	2 шт.
СТФВ.302413.005	Переходник	2 шт.	2 шт.	-
СТФВ.436444.012	Блок автономного питания	2 шт. ¹⁾	-	-
СТФВ.685631.218	Кабель соединительный	2 шт.	2 шт.	-
СТФВ.685631.227	Кабель питания 24 В для Линар-ПРО	-	-	2 шт.
	Комплект принадлежностей:			
СТФВ.436234.008 ²⁾	Адаптер сетевой	1 шт.	1 шт.	-
	Кольшек спиральный 40 см	2 шт.	2 шт.	-
	Цепь DIN 763 3x26 А4(нерж.)	2x1 м	2x1 м.	-
	Карабин пожарный DIN5299C D4	2 шт.	2 шт.	-
	Хомут 70-90 нерж. сталь	-	-	4 шт.
СТФВ.425142.008 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	1 экз.	1 экз.
СТФВ.425142.008 ПС	Паспорт	1 экз.	1 экз.	1 экз.

¹⁾-поставляется в отдельной упаковке

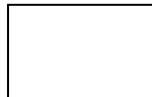
²⁾адаптер сетевой СТФВ.436234.008 может не поставляться, при поставке изделий в составах систем, оборудованных групповыми зарядными устройствами

3 Свидетельство о приемке

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

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

Блок автономного питания
(поставляется в отдельной упаковке)



Отметка ОТК

4 Гарантии изготовителя

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.2 На устройство устанавливается гарантийный срок 1 год со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

На устройство установлен гарантийный срок 5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя при покупке устройства у авторизованного дилера предприятия-изготовителя.

Список авторизованных дилеров размещается на сайте завода-изготовителя www.argus-spectr.ru.

4.3 Воспользоваться правом на гарантию возможно при предоставлении паспорта устройства и документов о приобретении устройства у одного из авторизованных дилеров.

4.4 Гарантийные обязательства не распространяются на устройство при обнаружении свидетельств нарушения правил эксплуатации, при обнаружении нарушений монтажа элементов, при отсутствии заводских номеров, а также на корпусные элементы в случае их механического повреждения и на элементы питания.

4.5 Устройства, у которых во время гарантийного срока будет выявлено несоответствие требованиям эксплуатационной документации, безвозмездно ремонтируются или заменяются предприятием-изготовителем.

4.6 В случае устранения неисправности устройства по гарантии, гарантийный срок продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось.

Адрес предприятия-изготовителя:

ООО «АРГУС-СПЕКТР»

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, 65А

Тел./факс: 703-75-01, 703-75-05

Тел.: 703-75-00

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

28.03.2025