

- Аналоговая компактная камера с постоянным фокусом
- Сертифицирована практически по всему миру согласно ATEX, IECEx, NEC, CEC и TR EAC для применения на взрывоопасных участках
- Самая маленькая взрывозащищенная камера в мире: диаметр всего 55 мм
- Максимальная прочность: устойчивость к морской воде, ударам и вибрации, степень защиты IP69K, подходит для экстремальных температурных диапазонов

WebCode **EC710A**

Аналоговая камера с фиксированным углом обзора EC-710 производства компании R. STAHL - это простая модель камеры наблюдения для широкого спектра целей применения. Представлены семь вариантов угла обзора. Корпус камеры из нержавеющей стали (316L) имеет степень защиты IP69K и имеет возможность легкой очистки при помощи моечной установки высокого давления. Кроме того, камера устойчива к ударам и вибрации и может использоваться в диапазоне экстремальных температур от -40 °C до +75 °C, поэтому она идеально подходит для систем видеонаблюдения, рассчитанных на применение в экстремальных условиях. Низкое потребление тока обеспечивает особую экономичность. Практически не требуется техническое обслуживание, поэтому камера также подходит для автономного наблюдения. Она сертифицирована по всему миру для взрывоопасных зон 1, 2, 21 и 22 согласно ATEX, IECEx, NEC, CEC и TR-EAC.

A10

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Монтаж в		•	•	•	•	•

Таблица данных

Исполнение: Фиксированный угол обзора
Окружающая температура: -40 °C ... +75 °C

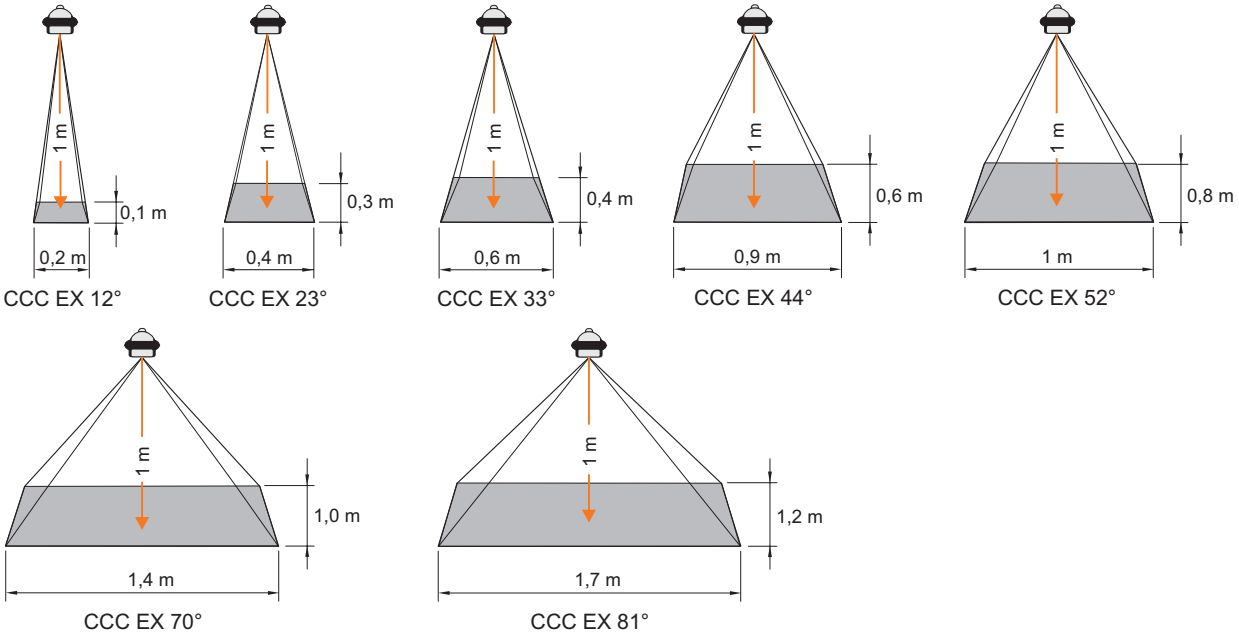
Тип изделия	Угол обзора	Телевизионная система	№ изд.	PS	Вес kg
EC-710-081P	81° фикс.	PAL	202206▲	A1	0,700
EC-710-070P	70° фикс.	PAL	202207▲	A1	0,700
EC-710-052P	52° фикс.	PAL	212982▲	A1	0,700
EC-710-044P	44° фикс.	PAL	212981▲	A1	0,700
EC-710-033P	33° фикс.	PAL	202208▲	A1	0,700
EC-710-023P	23° фикс.	PAL	212980▲	A1	0,700
EC-710-012P	12° фикс.	PAL	212979▲	A1	0,700

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Компактная камера
Серия EC-710

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	KEM 09.0039X
Сертификат IECEX для пыли	KEM 09.0039X
Сертификат ATEX для газа	09 ATEX 0102X
Сертификат ATEX для пыли	09 ATEX 0102X
Сертификат EAC	TC RU C-DE.ГВ.04.В.00260
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита IECEx	Ex mb IIIC T125 °C Db
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex mb IIC T4 Gb
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex mb IIIC T125 °C Db
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex mb IIC T6, T5, T4 Gb X
Пылевзрывозащита EAC	Ex mb IIIC T85 °C, T100 °C, T125 °C
Сертификаты	IECEx, ATEX, EAC, NEC, CEC
Электрические данные	
Расчетное рабочее напряжение пост. Тока	12 – 12 В
Данные камер	
Датчик	1/4 CCD
Разрешение	470 TVL
Мин. освещенность, цвет (ICR-OFF)	1.5 F1.2
Отношение S/N	52 дБ (мин.)/60 дБ (тип)
Баланс белого	Авто, AWC, фикс. Автоматический баланс белого AWB, AWT (3200 … 10 000 K) Фикс (3200 K)
Фокус	Фиксированный фокус
Мин. рабочее расстояние	1500 мм
Объектив	Химически отвержденное флоат-стекло В 5–7 раз тверже обычного стекла
Условия окружающей среды	
Окружающая температура макс.	+75 °C
Окружающая температура мин.	-40 °C
Механические данные	
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 1.4404
Степень защиты (IP)	IP68, 69K
Длина кабеля	5 м
Диапазон рабочих температур	Крепление камеры GRP, вкл.

Горизонтальные зоны обзора



A10

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Клеммная коробка Ex e				
	**JCT-8118-122-14p-02** - II 2 G EEx e II T6/T5 - II 2 D IP66 T80°C, T95°C - 14 клемм UK3N - 2 клеммы PE USLKG - 4 гнезда кабельных - Степень защиты IP66, герметичный - Материал полиэстер, черный	230600▲	A4	1,000
	JCT-8118-122-14p-02-ARM - Сертификация по ATEX для зон 1, 2, 21 и 22 - II 2 G Ex em II T6/T5/T4 - II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C, T95°C, T130°C - Степень защиты IP66 - Материал полиэстер, черный - 14 клемм UT-2,5 - 2 клеммы PE UT-2,5 - В × Ш × Г: 115 × 115 × 64 мм	230603▲	A4	1,000
Стандартный мультикабель для камеры				
	**VB-CAM-MULTI-11-UNI** 1 коаксиальный кабель 2 источника электропитания 1 кабель передачи данных -40 … +85 °C Подходит для EC-710 и EC-750 (только аналоговый) Цена за метр	230585▲	A4	0,050
Армированный мультикабель камеры				
	**VB-CAM-MULTI-01-ARM** 1 коаксиальный кабель 2 источника электропитания 3 кабеля передачи данных -40 … +85 °C Устойчивость к осадкам и маслу Подходит для EC-710 и EC-750 (только аналоговый) Цена за метр	167535▲	A4	0,120

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Компактная камера
Серия EC-710

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Держатель смотрового стекла				
	**Держатель смотрового стекла для EC-710** Подходит для камер EC-710-0xx Нержавеющая сталь 316 Монтажное положение по спецификации заказчика	230675	A4	1,900
Настенное крепление				
	**Настенное крепление для EC-710** Подходит для камер EC-710-0xx Нержавеющая сталь V2A Длина ок. 236 мм Без камеры	230669 ▲	A4	0,200
Устройство кодирования видеосигнала				
	**VS-AXIS-Q7424-R-MKII** - Сжатие видео H.264 и MJPEG - Поток H.264 и MJPEG - Аварийный сигнал на входе и выходе - Питание через Ethernet - SFP-слот - Напряжение 8 … 28 В DC - Температура -40 °C … +75 °C	245722	A7	0,800

A10