



## System type IRS120-x55xxxx

ICR89x System / ICR89x System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ / СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ  
И КОНТРОЛЯ / СЧИТЫВАТЕЛИ КОДА НА ОСНОВЕ КАМЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.

# System type IRS120-x55xxxx | ICR89x System / ICR89x System

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ / СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ / СЧИТЫВАТЕЛИ КОДА НА ОСНОВЕ КАМЕРЫ



## Информация для заказа

Ширина поля считывания	Разрешение	Вращение объекта	Тип	Артикул
1.200 mm	> 150 dpi (При 3,8 м/с)	± 45°	System type IRS120-x55xxxx	По запросу

**Входит в объем поставки:** ICD890-3201100 (1), ICD890-3301100 (1), ICI890-24100 (1), ICI890-34100 (1), ICI890-23000 (1), ICI890-33000 (1), ICI890-10000 (1), MSC800-0000 (1)

Точные спецификации устройств и технические характеристики могут отличаться от указанных и зависят от области применения и технических условий заказчика. При выборе необходимой конфигурации устройства вам поможет наш региональный представитель.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/ICR89x\\_System\\_\\_\\_ICR89x\\_System](http://www.sick.com/ICR89x_System___ICR89x_System)



## Подробные технические данные

### Характеристики

<b>Вид камеры</b>	ICR89x
<b>Контроллер</b>	MSC800
<b>Ширина освещаемой полосы</b>	1.100 mm
<b>Фокус</b>	Динамическое управление фокусом
<b>Ширина поля считывания</b>	1.200 mm
<b>Высота поля считывания</b>	600 mm
<b>Средняя наработка на отказ</b>	80.000 h
<b>MTTR</b>	< 10 min
<b>Разрешение</b>	> 150 dpi (При 3,8 м/с)
<b>Вращение объекта</b>	± 45°
<b>Количество сторон объектов / камер</b>	5 сторон (5 камер) <sup>1)</sup>
<b>Максимальное количество сторон объектов / камер</b>	До 6 сторон (16 камер)
<b>Вид транспортного оборудования</b>	Ленточный конвейер Поперечный ленточный конвейер Роликовый конвейер Наклоняющиеся лотки Другие по запросу
<b>Типичная высота транспортной системы</b>	500 mm ... 1.200 mm

<sup>1)</sup> Технические характеристики также подходят к системе 6-стороннего считывания.

### Механика/электроника

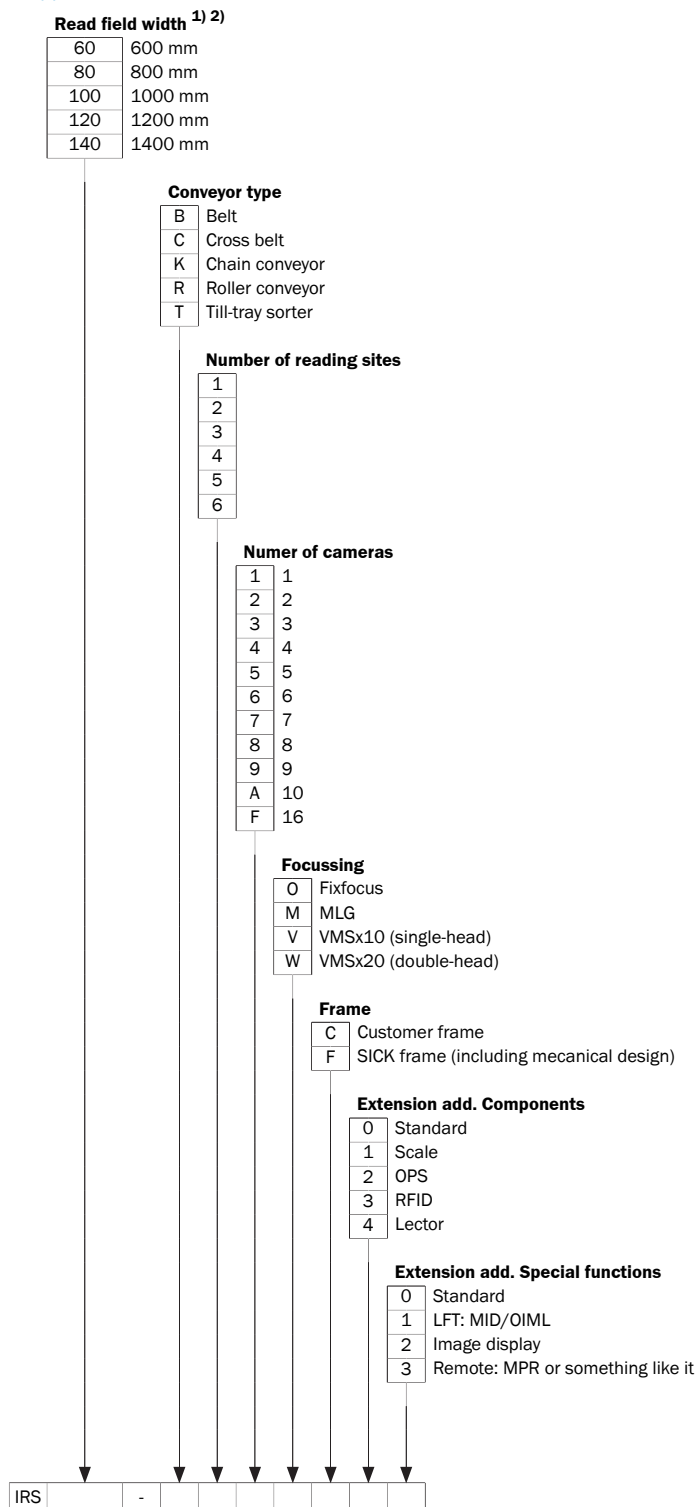
<b>Размеры, система (Д x Ш x В)</b>	3.800 mm x 2.500 mm x 2.100 mm (Высота до 2800 мм, в зависимости от высоты транспортера)
<b>Импульсный запуск</b>	SICK WL18-3P430 <sup>1)</sup>
<b>Энкодеры</b>	SICK DFV60 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Если входит в объем поставки SICK.

<sup>2)</sup> Разрешение 0,2 мм (только для ленточных транспортеров).



## Код типа

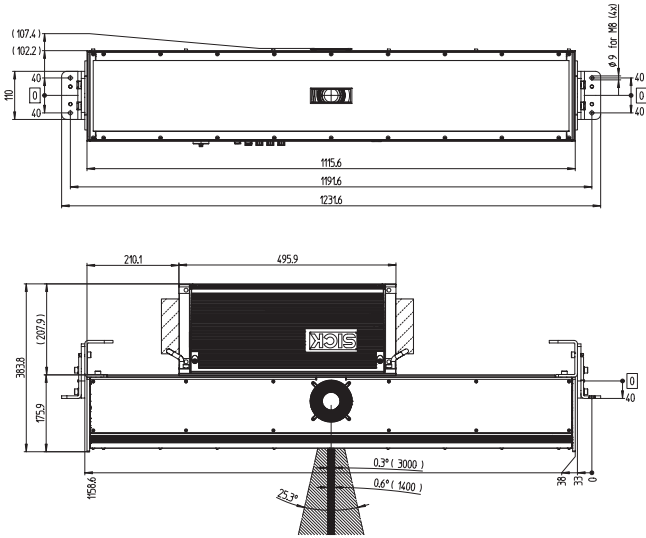


<sup>1)</sup> Assignment read field width: the tolerance is max. 50mm, e. g. at 650 mm read field width will be still a 060, 651 mm would already be a 080 system.

<sup>2)</sup> The step of the read field width is fixed at 200 mm.

## Габаритный чертеж (Размеры, мм)

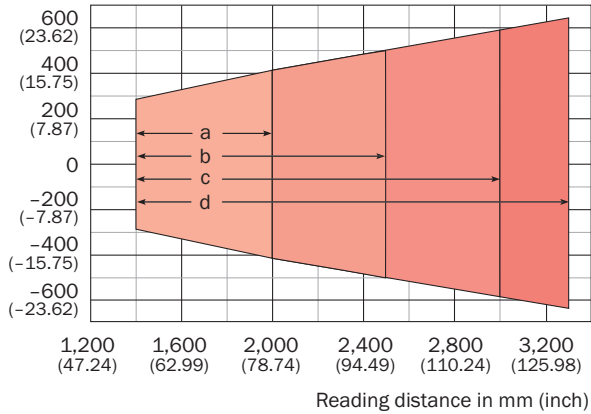
Камера ICR89x



## Диаграмма поля считывания

Тип камеры ICD890 с блоком подсветки ICI890 (1100 мм)

Reading field height in mm (inch)



### Resolution

- a: 0.15 mm (5.9 mil), 250 dpi
- b: 0.20 mm (7.9 mil), 200 dpi
- c: 0.25 mm (9.8 mil), ≥ 170 dpi
- d: 0.30 mm (11.8 mil), ≥ 150 dpi

## ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

**Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».**

## РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → [www.sick.com](http://www.sick.com)