

## Контейнер FQG61

Контейнер для источника радиоактивного излучения с держателем источника и ручным или пневматическим выключателем



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/FQG61](http://www.casc.endress.com/FQG61)

### Преимущества:

- Высокий уровень безопасности благодаря высокому классу безопасности для поставляемого источника (DIN 25426/ISO 2919, стандартная классификация С66646) и безопасная и простая замена источника
- Надежное измерение благодаря легкому контейнеру и практически сферической форме, обеспечивающей оптимальное экранирование
- Компактный, легкий в монтаже контейнер с возможностью адаптирования углов испускания излучения для оптимальной интеграции в измерительную систему
- Ручной или пневматический выключатель и замок, цилиндрический замок или стопорный болт для фиксации положения выключателя
- Простое определение положения переключателя

### Краткие характеристики

- **Рабочая температура** Любое значение
- **Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления** Любое значение
- **Смачиваемые части** Бесконтактное измерение

**Назначение:** Контейнер источника FQG61 предназначен для размещения источника радиоактивного излучения при сигнализации предельного уровня, непрерывном измерении уровня и плотности радиоизотопным методом. Радиоактивное излучение испускается в одном направлении практически без ослабления, тогда как по всем остальным направлениям достигается очень высокая

степень ослабления. Этим обеспечивается высокий уровень безопасности для персонала и надежность измерения.

## Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/  
жидкие продукты

### Принцип измерения

Радиоизотопный принцип измерения

### Характеристики/Применение

Контейнер для источника

Угол испускания излучения: 40 / 20 градусов

Приблизительно 40 кг

### Доп.информация

Ручное или пневматическое включение/  
выключение

### Температура окружающей среды

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

### Рабочая температура

Любое значение

### Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления

Любое значение

### Смачиваемые части

Бесконтактное измерение

### Присоединение к процессу

Бесконтактное измерение

### Сертификаты/Нормативы

ATEX, GOST

Непрерывное измерение/  
сыпучие продукты

**Принцип измерения**

Радиоизотопный принцип измерения

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника

Угол испускания излучения: 40 / 20 градусов

Приблизительно 40 кг

**Доп. информация**

Расчет санитарно-защитной зоны с помощью программы  
Applicator

**Температура окружающей среды**

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

**Рабочая температура**

Любое значение

**Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления**

Любое значение

**Смачиваемые части**

Бесконтактное измерение

**Присоединение к процессу**

Бесконтактное измерение

**Сертификаты/Нормативы**

ATEX, GOST

Контроль предельного  
уровня/жидкие продукты

**Принцип измерения**

Радиоизотопный, предельный уровень

**Контроль предельного  
уровня/жидкие продукты****Характеристики/Применение**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 5 градусов  
Приблизительно 40 кг

**Доп.информация**

Расчет санитарно-защитной зоны с помощью программы  
Applicator

**Температура окружающей среды**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

**Рабочая температура**

Любое значение

**Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления**

Любое значение

**Смачиваемые части**

Бесконтактное измерение

**Присоединение к процессу**

Бесконтактное измерение

**Сертификаты/Нормативы**

ATEX, GOST

**Контроль предельного  
уровня/сыпучие продукты****Принцип измерения**

Радиоизотопный, предельный уровень

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 5 градусов  
Приблизительно 40 кг

**Контроль предельного  
уровня/сыпучие продукты****Доп. информация**

Расчет санитарно-защитной зоны с помощью программы  
Applicator

---

**Температура окружающей среды**

-40 °C...+200 °C  
(-40 °F...+392 °F)

---

**Рабочая температура**

Любое значение

---

**Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления**

Любое значение

---

**Смачиваемые части**

Бесконтактное измерение

---

**Присоединение к процессу**

Бесконтактное измерение

---

**Сертификаты/Нормативы**

ATEX, GOST

---

**Плотность****Принцип измерения**

Радиоизотопное измерение плотности

---

**Характеристики/Область применения**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 5 / 20 / 40  
градусов  
Приблизительно 40 кг

---

**Температура окружающей среды**

-40 °C ... 200 °C

---

**Рабочая температура**

Любое значение

---

## Плотность

### Рабочее давление абс.

Любое значение

---

### Смычиваемые части

Бесконтактное измерение

---

### Гигиеническое присоединение

Бесконтактный

---

### Назначения

Расчет зоны контроля с помощью Applicator

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/FQG61](http://www.casc.endress.com/FQG61)