

## Контейнер FQG62

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



### Преимущества:

- Высокий класс безопасности для поставляемого источника (DIN 25426/ISO 2919, стандартная классификация С66646), быстрая и простая замена источника
- Достоверность измерений благодаря легкости и почти сферической форме контейнера, которые обеспечивают оптимальное экранирование
- Компактное, легко монтируемое устройство с возможностью настройки угла излучения для максимальной адаптации к области применения
- Ручной или пневматический замок, цилиндрический замок или стопорный болт для фиксации положения выключателя
- Простое определение положения переключателя.

Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/FQG62](http://www.casc.endress.com/FQG62)

### Краткие характеристики

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

**Назначение:** Контейнер для источника FQG62 предназначен для размещения источника радиоактивного излучения при измерении предельного уровня, постоянного уровня и плотности радиометрическим способом. 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

---

Контроль предельного  
уровня/сыпучие продукты

**Принцип измерения**

Радиоизотопный, предельный уровень

---

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника

Угол испускания излучения: 5 градусов

Приблизительно 87 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

---

Непрерывное измерение/  
сыпучие продукты

**Принцип измерения**

Радиоизотопный принцип измерения

---

Непрерывное измерение/  
сыпучие продукты

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 40 / 20 градусов  
Приблизительно 87 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

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 5 градусов  
Приблизительно 87 кг

Контроль предельного  
уровня/жидкие 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

Непрерывное измерение/  
жидкие продукты

**Принцип измерения**

Радиоизотопный принцип измерения

**Характеристики/Применение**

Контейнер для источника  
Угол испускания излучения: 40 / 20 градусов  
Приблизительно 87 кг

**Доп. информация**

Ручное или пневматическое включение/  
выключение

Непрерывное измерение/  
жидкие продукты

**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

87 кг

**Температура окружающей среды**

-40 °C...+200 °C

(-40 °F...+392 °F)

**Рабочая температура**

Любой

**Рабочее давление абс.**

Любой

## Плотность

### Смываемые части

Бесконтактный

---

### Гигиеническое присоединение

Бесконтактный

---

### Назначения

Санитарно-защитная зона рассчитывается в программе  
Applicator

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/FQG62](http://www.casc.endress.com/FQG62)