

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



DK 7338.221

Установка раннего  
пожарообнаружения

Состояние: 11.02.2026 (Источник: [rittal.com/kz-ru](http://rittal.com/kz-ru))



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# DK 7338.221 - Установка раннего пожарообнаружения EFD III

EFD Plus – это компактная установка раннего пожарообнаружения 19", 1 ЕВ с системой активного всасывания дыма.

## ФУНКЦИИ

Арт. №	DK 7338.221
Описание продукта	Установка раннего пожарообнаружения EFD III содержит систему активного всасывания дыма в 19" корпусе высотой всего 1 U. Встроенный вентилятор непрерывно всасывает воздух из защищаемой зоны через систему трубопроводов. Всасываемый воздух направляется к двум датчикам. Более чувствительный датчик при обнаружении частиц дыма выдает предварительную тревогу, второй датчик выдает основную тревогу. Датчики постоянно контролируются управляющей электроникой платы управления на предмет работоспособности.
Преимущества	Распознавание возгорания на ранней стадии 19" корпус высотой всего 1 U Испытание силами VdS Schadenverhütung GmbH Интерфейс CAN-Bus для системы СМС III Беспотенциальные релейные выходы (предварительная/ главная тревога/общая неисправность)
Материал	Листовая сталь
Цвет	Корпус: RAL 7035 Передняя часть: RAL 9005

# ФУНКЦИИ

Интерфейсы	4/3 выхода реле для тревог и неисправностей (клеммы/разъемы RJ12) 1/1 вход для концевого выключателя двери (клемма/разъем RJ12) 2 подключения CAN-Bus для соединения Master-Slave 3 подключения (внешняя тревога/ручная сигнализация/бак заполнен) 1 выход напряжения для DET-AC Slave III (24 В DC макс. 500 мА) 1 x USB 2 интерфейса CAN-Bus для СМС III (макс. 16 к ПБ/4 к ПБ Compact)
Бесперебойное питание	ок. 4 ч
Указание	Установка предназначена для использования в закрытых шкафах без внешнего доступа
Display	Текстовый дисплей с 6 индикаторами
Сенсорная техника	Оптический датчик дыма (чувствительность: ок. 3,5 %/м затемнения) Оптический ВЧ-датчик дыма (чувствительность: ок. 0,25 %/м затемнения)
Размер	Ширина: 482,6 мм Высота: 44 мм Глубина: 490 мм
Диапазон рабочих температур	10 °C...40 °C
Диапазон температур хранения	-20 °C...65 °C
Диапазон температур хранения батарей	-15 °C...40 °C
Относительная влажность (неконденсирующая)	96 %
Номинальное рабочее напряжение	100 В - 240 В, 1~, 50 Гц/60 Гц
Air flow monitoring	ок. ±10 % полного воздушного потока
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	14
Gross weight	15

## ФУНКЦИИ

PCF per pack (cradle-to-gate)	57,2 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Код ТНВЭД	85311095
EAN	4028177699328
ETIM 9	EC002685
ECLASS 8.0	40040104

## Одобрения

Сертификаты	VDS
Объяснения	Декларация о соответствии