

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



RM 7857.972

Помещения безопасности

Состояние: 09.06.2026 (Источник: rittal.com/kz-ru)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



RM 7857.972 - Помещения безопасности

Базовая или расширенная защита для центров обработки данных. Будь то новый центр обработки данных или расширение имеющегося центра обработки данных, мы являемся Вашим надежным партнером благодаря многим десятилетиям опыта.



Функции

Арт. №	RM 7857.972
Исполнение	Помещение высокой надежности
Описание продукта	Помещение с базовой защитой - оптимальное, модульное решение "помещение в помещении" для защиты компонентов IT-инфраструктуры. Помещение высокой надежности - сертифицированная, наивысшая физическая защита для ЦОД и мест размещения IT-оборудования.
Указание	Продукция, прошедшая системные испытания, тестируется как единая конструкция. Она включает в себя конструкцию помещения и ее встраиваемые модули, такие как двери, кабельные вводы или вентиляционные люки. Покомпонентное испытание затрагивает лишь отдельные части помещения.
Коррозийные газы	Защита от коррозионных газов DIN 18 095
Падающие обломки	Системное испытание на стойкость к ударам, 3 удара по 200 кг с расстояния 1,5 м после 45 минут воздействия огнем Системное испытание на стойкость к ударам, 1 удара по 200 кг с расстояния 1,5 м после 30 минут воздействия огнем
Пыленепроницаемость	IP 5x при системном испытании согласно EN 60 529, на конструкцию помещения и встраиваемые модули

Функции

ЭМС-защита	Защита от ВЧ входящего и исходящего излучения, подтверждена испытаниям аналогичных деталей Техническим Университетом г. Аахен
Защита от пожара	ЕСВ-S сертификация согл. EN 1047-2, увеличение температуры на 50 К и 85 % относ. влажности воздуха до 24 часов (время остывания), время воздействия пламенем 60 минут. F120 при системном испытании согласно предельным значениям по EN 1363 (DIN 4102), на конструкцию помещения и встраиваемые модули
Несанкционированный доступ	RC 3 при системном испытании согласно EN 1627/1630, на конструкцию помещения и встраиваемые модули, например двери RC 4 только покомпонентное испытание согл. EN 1627/1630, только система дверей
Вода	Стоячая вода, 72 часа, 40 см, максимум 20 капель Вода при тушении, IP x 6 при системном испытании согласно EN 60529, на конструкцию помещения и встраиваемые модули Относительная влажность воздуха 85 %, более 24 часов (время остывания), 60 минут воздействия пламенем, согл. EN 1047-2 Отн. влажность воздуха 85 %, более 30 минут
Explosion protection	Тест на воздействие взрыва в виде системного испытания, 200 кг тротила на расстоянии 40 м
Упаковка	1 шт.
Вес нетто	0,009 kg
Gross weight	0,01 kg
Код ТНВЭД	73089059
ETIM 9	EC002499
ECLASS 8.0	27180207
Описание продукта	RM Security room, High Availability room (HVR)