

Faster – better – everywhere.



Информация о компании



Rittal

(Концерн Friedhel Loh Group)

- Штаб-квартира
г. Херборн, Федеральная земля
Гёссен, Германия
- Год основания 1961
- Более 10 000 сотрудников по всему миру
- 64 дочерних предприятия
- 40 представительств по всему миру
- 11 производств

ООО «Риттал»

- Год основания 2002 г.
- Штаб-квартира в г. Москва
- 4 склада на территории России.

Корпуса

Обзор продукции



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Корпуса

Обзор продукции



Командные
панели,
системы
несущих
рычагов,
системы стоек



Решения
Hygienic
Design

Корпуса
Outdoor



Корпуса из
нержавеющей
стали



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Контроль микроклимата

Обзор продукции



Системы
вентиляторов



Холод. агрегаты

Жидкостное
охлаждение
Воздухо-
водяные тепло-
обменники
Чиллеры



Обогреватели
распреде-
лительных
шкафов



Корпуса

VX 25

Факты и свойства

- Симметричный цельносварной каркас
 - единая перфорация 25 мм
 - два уровня монтажа
 - монтажный уровень снаружи
- Нагрузочная способность 1500 кг
- Степень защиты до IP 66, NEMA 4/4x
- Разнообразные возможности монтажа с помощью комплектующих VX
- Практические свойства
 - Выравнивание потенциалов у панелей основания, крыши, боковых и задней стенки
 - Большой проем основания
 - Быстрый монтаж/демонтаж двери без инструментов



Корпуса

VX IT

VX IT – самый быстрый IT-шкаф в мире

- VX25 – основной конструктив крупногабаритного шкафа Rittal
- VX IT – универсальная система IT-шкафов на базе VX25
- Единая платформа решений для сетевого оборудования и серверов
- Минимум затрат времени на компоновку, проектирование, монтаж и эксплуатацию
- Полная унификация комплектующих с промышленными шкафами VX25

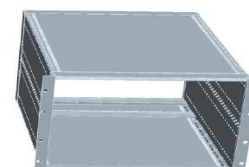


Электронные крейты и корпуса



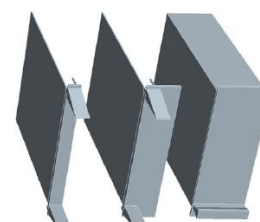
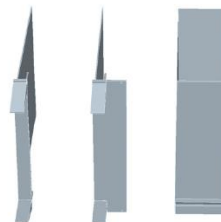
Стойка
(rack)

Определяется спецификацией



Крейты
(subrack)

Определяется спецификацией



Вставные модули
(plug-in modules)



Продукты и услуги HEITEC

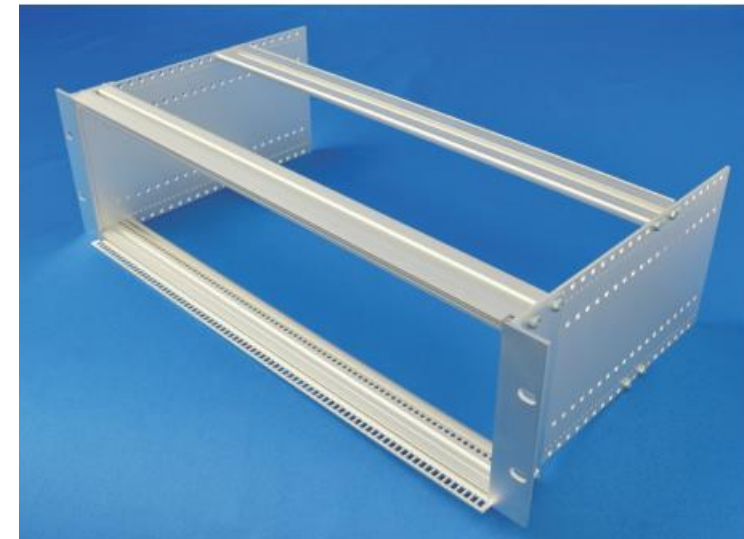
19" крейты



HeiPac EASY



HeiPac VARIO



HeiPac HEAVY

Low-cost версия
(самая доступная на рынке)

Особо простой монтаж

Широкий выбор типоразмеров

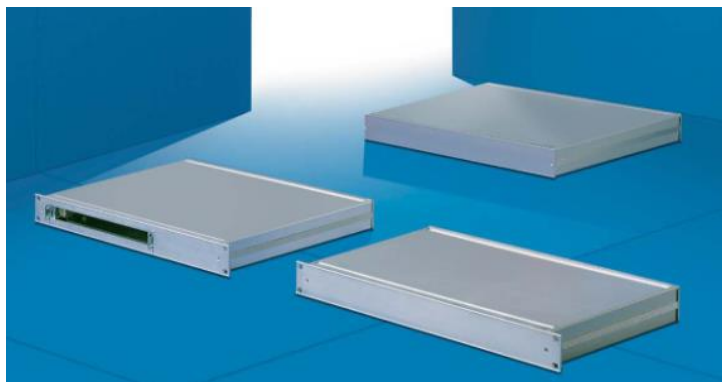
ЭМС-оснащение

Для высоких нагрузок (Ж/Д)

ЭМС-оснащение

Продукты и услуги HEITEC

Системные и приборные корпуса



HEiBox ALU / HEiBox ECO



HEiPac Vario Module



HEiCase 1/2 19" и 19"

- Корпус 1U, 2U
- Алюминий или сталь
- ЭМС-оснащение

- Единый дизайн для монтажа в стойку или как настольный корпус
- IP 40
- ЭМС-оснащение

- Для установки 19" приборов и компонентов ("маленький шкаф")
- Высота 1U – 12U
- Возможна установка роликов, ручек, панелей, дверей и проч.
- IP 42 в неэвент. исполнении

Продукция Риттал. Применение. Энергетика

Шкафы управления цифровых подстанций



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Энергетика

Шкаф релейной защиты и автоматики ГЭС



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Топливная промышленность

Линия управления фракционной конденсации гелия ГПЗ



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Топливная промышленность

Линия управления фракционной конденсации гелия ГПЗ



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Металлургия

Система управления электропечью металлургического завода



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Металлургия

Центральный пульт управления доменной печи



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

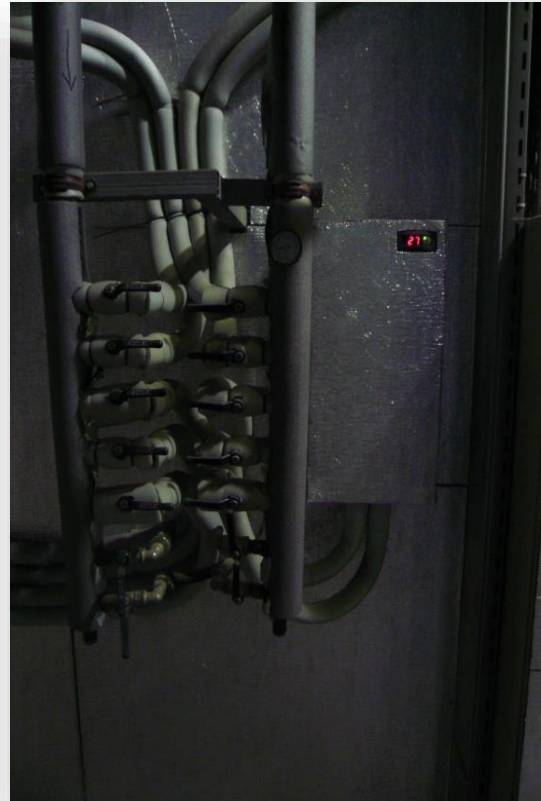
CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Металлургия

Система управления переработкой лома цветных и черных металлов



Продукция Риттал. Применение. Автомобиле- и машиностроение

Шкаф управления линией сборки
Автозавод BMW, Бавария, Германия



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Автомобиле- и машиностроение

Шкафы автоматики и управления Автозавод Daimler AG
г. Штутгарт, Германия



DAIMLER



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Судостроение

Шкафы Автоматики



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Судостроение



Продукция Риттал. Применение. Транспорт

Защита системы управления
Siemens для обработки багажа
Аэропорт, г. Мюнхен, Германия



Шкафы управления въезда-выезда
на территорию аэропорта



Продукция Риттал. Применение. Пищевая промышленность

Шкаф управления линией розлива на молочном комбинате



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Пищевая промышленность

Щит управления линией пастеризации на молочном комбинате



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

Продукция Риттал. Применение. Пищевая промышленность

Щит управления купажным отделением винно-коньячного завода



ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

HeiPac VARIO

Оптические цифровые трансформаторы

Энергетика

Оптические цифровые трансформаторы предназначены для измерения, цифрового учета, релейной защиты крупных энергоемких производств

- Исполнение:
 - 19", 3U, 4U, 7U
 - ЭМС-пружины



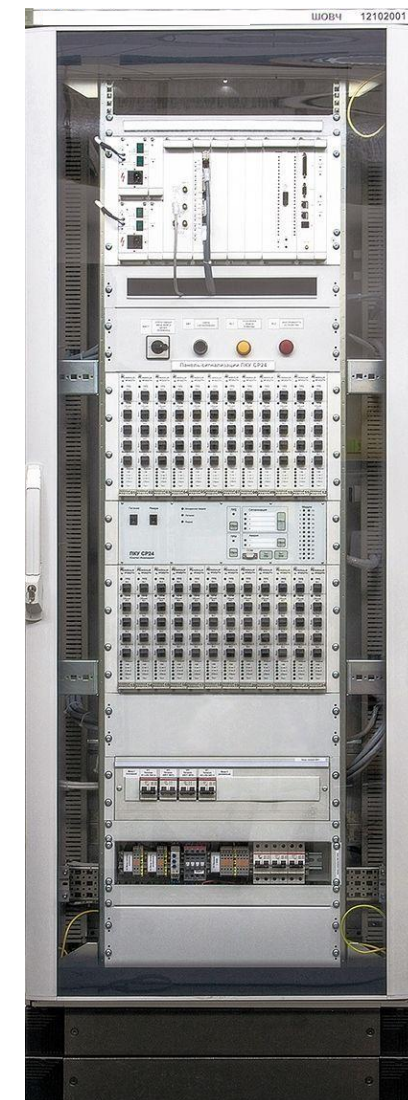
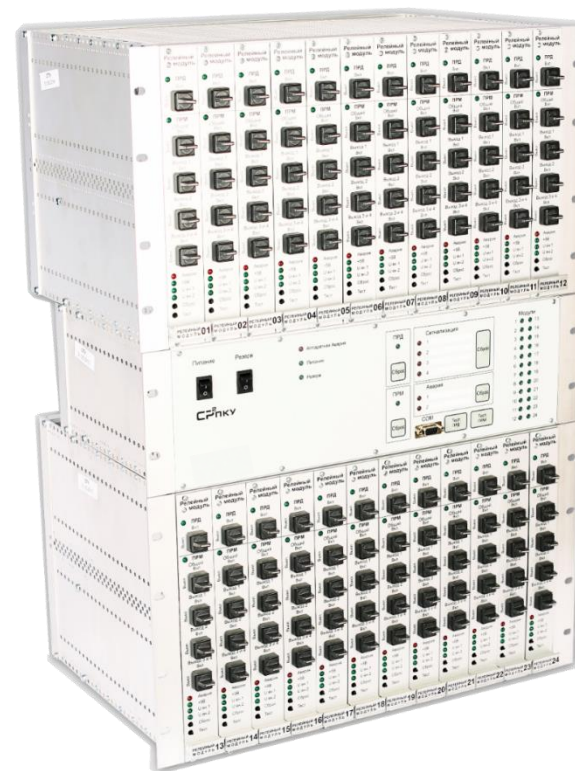
HeiPac VARIO

Релейная защита и автоматика (РЗА)

Энергетика

Передача сигналов релейной защиты и противоаварийной автоматики в рамках проектов автоматизации подстанций и энергосистем

- Исполнение:
 - 19", 3U, 6U
 - ЭМС-пружины



HeiPac VARIO

Микропроцессорная система рельсовых цепей

Железнодорожный транспорт

Система предназначена для контроля
свободности/занятности путевых участков,
обнаружения излома рельсов и кодирования
рельсовых цепей на магистральных железных
дорогах и в метрополитенах

- Исполнение:
 - 19", 6U 84HP
 - Ручки-экстракторы IVs (с кнопкой)
 - ЭМС-пружины



HeiPac VARIO, Vario-Module

Газоанализаторы

Производство

Оборудование для контроля газовых промышленных выбросов

Измерительные системы и станции для непрерывного автоматического измерения (мониторинга атмосферного воздуха), концентрации загрязняющих веществ, контроля метеопараметров и отбора газовых проб

- Исполнение:
 - 3U 42HP, 84HP,
 - Встраиваемый, настольный



Контакты

Евгений Солнцев
Руководитель сбытового региона
«Северо-Запад»
ООО «Риттал»
(812) 633-33-87
+7 (960) 283-40-15
931@rittal.ru

Василий Шешера
менеджер по продукции
ООО «Риттал»
(812) 633-33-87
+7 (909) 593-79-11
support@rittal.ru

Спасибо за внимание!