
Распределительные шкафы TriLine-R на ток до 4000 А



TRILINE-R – сердце Вашего бизнеса

Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

Технические характеристики

Соответствие стандартам и условия применения

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Соответствие стандартам | IEC 60439-1 (EN 60439-1) |
| Степень защиты | IP 30 |
| Размещение | В закрытых помещениях |
| Среднесуточная температура воздуха | + 35° |
| Максимальная температура воздуха | + 40° |
| Минимальная температура воздуха | - 5° |
| Рабочая влажность воздуха | 50% / 40° |
| Кратковременно выдерживаемая влажность воздуха | 100% / 25° |

Электрические характеристики

| | |
|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} | 8 кВ |
| Класс ограничения | III |
| Степень загрязнения | 3 |
| Класс защиты | I |
| Номинальная частота | 50 Гц |
| Номинальное напряжение изоляции U_i | 1000 В |
| Номинальное рабочее напряжение U_e | 690 В переменного тока |

Система сборных шин (MBB)

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Номинальный ток I_n | 4000 А |
| Предельный кратковременно выдерживаемый ток I_{pk} 0,1 с | 220 кА |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} 1,0 с | 100 кА |

Система распределительных шин (DBB)

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Номинальный ток I_n | 2000 А |
| Предельный кратковременно выдерживаемый ток I_{pk} 0,1 с | 176 кА |
| Номинальный кратковременно выдерживаемый ток I_{cw} 1,0 с | 80 кА |

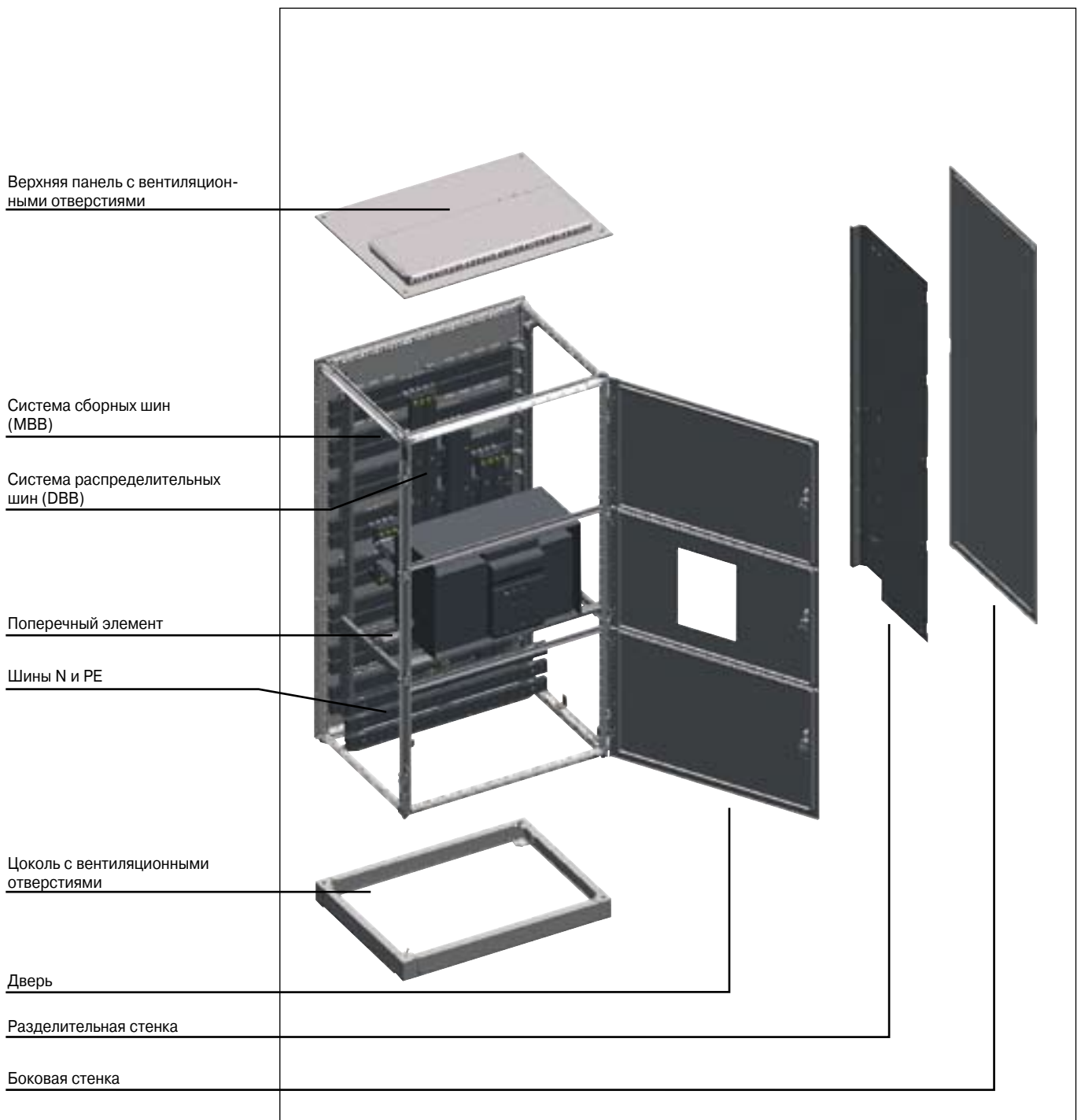
Конструктивные особенности

Корпус шкафа профилированная оцинкованная листовая сталь

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Двери | Листовая сталь 2,0 мм |
| Задняя дверь | Листовая сталь 1,5 мм |
| Верхняя панель | с вентиляционными отверстиями |
| Цвет порошкового покрытия шкафа | RAL 7035 |
| Цвет порошкового покрытия цоколя | RAL 7005 |
| Нижняя панель | отсутствует |
| Глубина шкафа | 825 мм |

Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

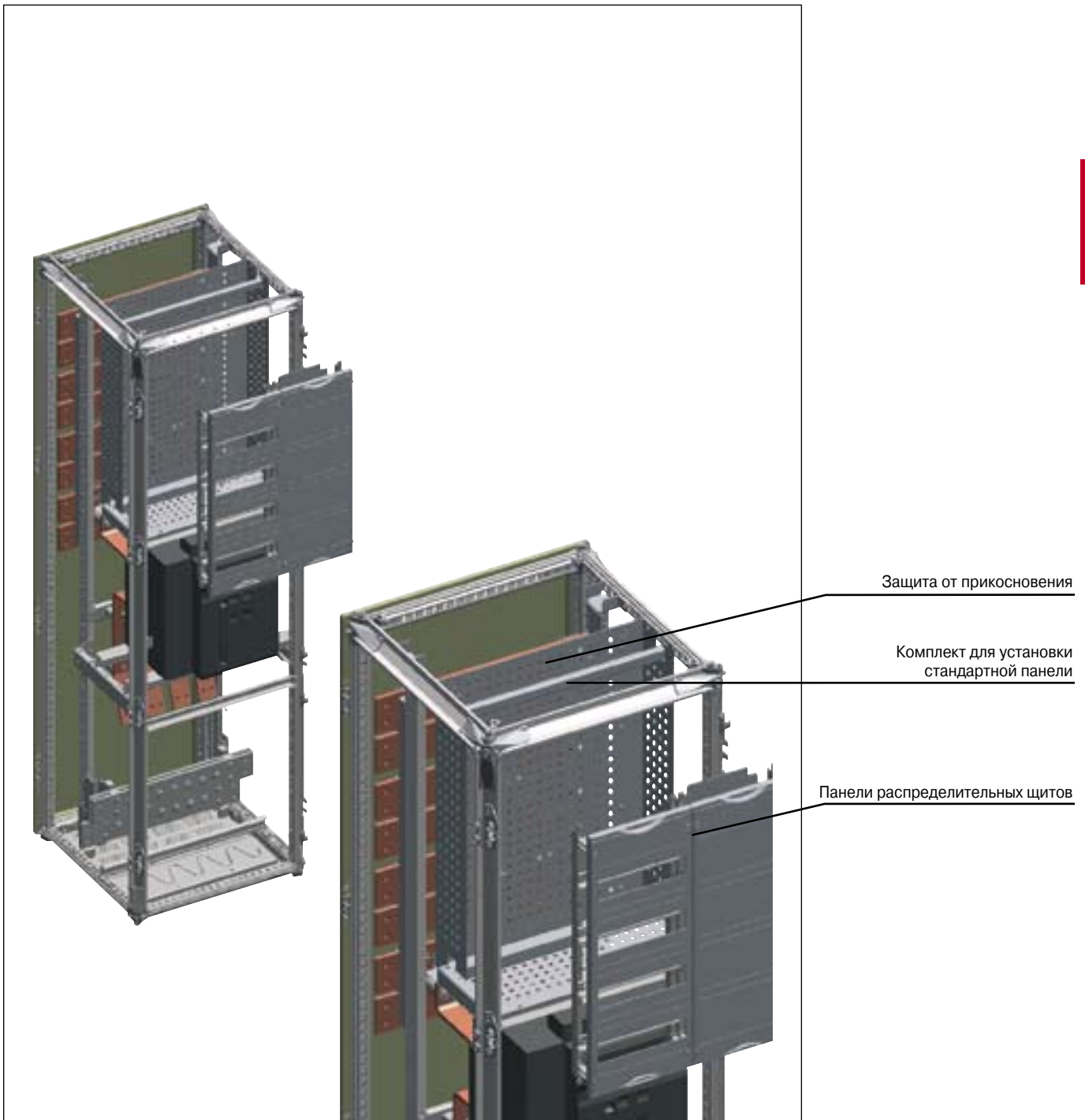
Компоненты системы



Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

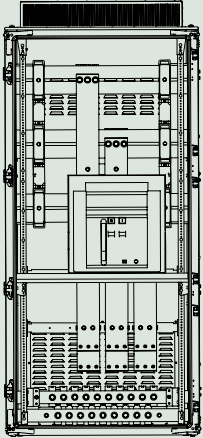
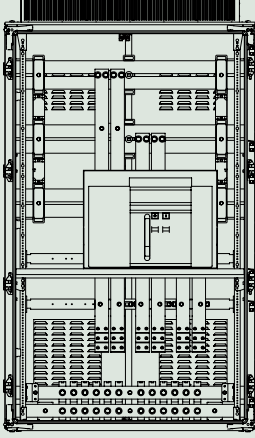
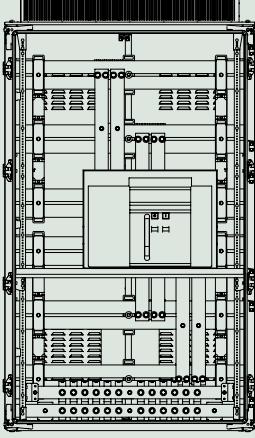
Отсеки для контрольно-измерительных приборов

04



Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

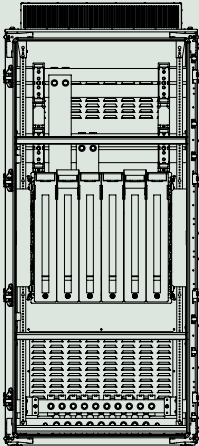
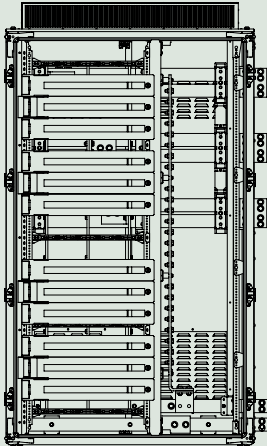
Общий обзор

| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Номинальный ток 4000 А Класс защиты 1 Степень защиты IP 30 Детали для сборки – см. таблицы данного раздела</p> <p>Оборудование не установлено</p> | <p>Панель для установки автоматических выключателей (ввод/распред. питания) Тип выключателя: E3 выкатной Сборные шины: 4000 А Распределительные шины: 2500 А</p> <p>В/Ш/Г: 2033/864/825 мм</p> | <p>Панель для установки автоматических выключателей (ввод питания) Тип выключателя: E4 выкатной Сборные шины: 4000 А Распределительные шины: 4000 А</p> <p>В/Ш/Г: 2033/1114/825 мм</p> | <p>Секционная панель для установки автоматических выключателей Тип выключателя: E4 выкатной Сборные шины: 4000 А Распределительные шины: 4000 А</p> <p>В/Ш/Г: 2033/1114/825 мм</p> |
| <h3>3-полюсные</h3> |  <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">→ См. стр. 4-10</p> |  <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">→ См. стр. 4-12</p> |  <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">→ См. стр. 4-14</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |

Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

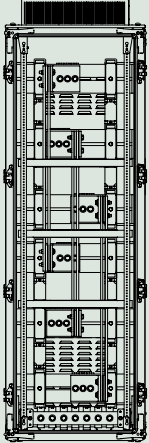
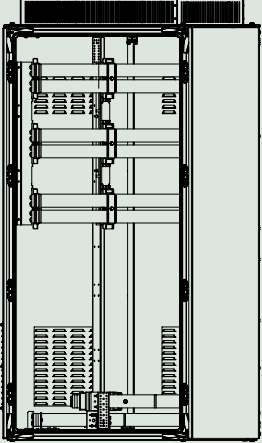
Общий обзор

| | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Панель разъединителей с предохранителями NH (распред. питания) Тип разъединителя: SlimLine Сборные шины: 4000 А Распределительные шины: 2000 А</p> <p>В/Ш/Г: 2033/864/825 мм</p> | <p>Панель разъединителей с предохранителями NH (распред. питания) Разъединители SlimLine ячейки с втычными контактами Сборные шины: 4000 А Распределительные шины: 2000 А</p> <p>В/Ш/Г: 2033/1114/825 мм</p> | <p>Номинальный ток 4000 А Класс защиты 1 Степень защиты IP 30 Детали для сборки – см. таблицы данного раздела</p> <p>Оборудование не установлено</p> |
|  <p>→ См. стр. 4-16</p> |  <p>→ См. стр. 4-18</p> | <p>3-полюсные</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |

Описание распределительных шкафов TriLine-R на ток до 4000 А

Общий обзор

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Номинальный ток 4000 А Класс защиты 1 Степень защиты IP 30 Детали для сборки – см. таблицы данного раздела Оборудование не установлено</p> | <p>Панель ответвления шин Сборные шины: 4000 А В/Ш/Г: 2033/614/825 мм</p> | <p>Угловая панель Сборные шины: 4000 А В/Ш/Г: 2033/1114/1114 мм</p> |
| <p>3-полюсные</p> |  <p>→ См. стр. 4-20</p> |  <p>→ См. стр. 4-22</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |