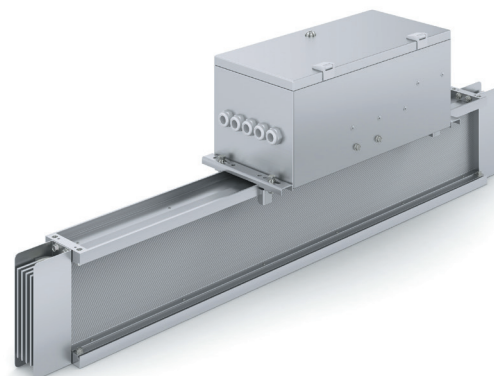


ENTERRA

Шинопровод ENTERRA – это часть комплексного предложения ООО «Чинт Электрик» по электрооборудованию для распределения электроэнергии низкого напряжения.



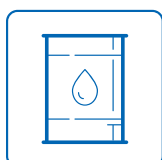
Преимущества

- ▶ Комплексное предложение от одного производителя ООО "Чинт Электрик": шинопровод, выключатели разъединители, автоматические выключатели
- ▶ Требуется минимального технического обслуживания
- ▶ Безопасен в эксплуатации
- ▶ Устойчив к попаданию влаги
- ▶ Удобен в проектировании
- ▶ Компактные размеры
- ▶ Установка ENTERRA возможна в вертикальном и горизонтальном направлениях
- ▶ Корпус из алюминия обеспечивает небольшой вес секций и эффективное охлаждение
- ▶ Возможно изготовление нестандартных элементов
- ▶ Секции шинопровода ENTERRA совместимы с оборудованием других производителей
- ▶ Соответствует стандартам ГОСТ IEC 61439-1 и ГОСТ IEC 61439-6 ТР/ТС 004/2011

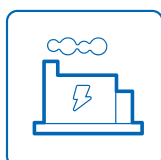
Технические характеристики

Параметр	Значение
Количество проводников (до 6 шт. внутри корпуса)	3W: 3P+PE (корпус) 4W: 3P+N+PE (корпус) 5W: 3P+N+PE+PE (корпус)
Материал шин	Алюминий / Медь
Материал корпуса	Алюминиевый сплав АД 31
Номинальное напряжение, В	До 1000
Номинальный ток, А	От 630 до 6300
Степень защиты	IP55; IP68 для литого шинопровода
Блоки отбора мощности	Втычные до In=400А Стационарные до In=1600А
Пожаростойкость. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. ГОСТ Р 53316-2021	160 мин (в огнезащитном корпусе)
Предел огнестойкости в условиях воздействия открытого пламени. ГОСТ 27483-87 (МЭК 695-2-1-80), ГОСТ IEC 60331-21-2011	180 минут (воздействие открытого огня на шинопровод)
Сейсмостойкость	До 9 баллов по шкале MSK-64
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 61439-1 и ГОСТ IEC 61439-6 ТР/ТС 004/2011
Эксплуатация	Малообслуживаемый

Область применения



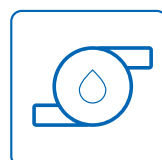
Нефтегазовая
отрасль



Генерация



Промышленность



Водоподготовка



Инфраструктура

Термомониторинг и блоки отбора мощности

Беспроводные датчики температуры



TS-WTM-B
с батареей питания



TS-WTM-E,
без батареи питания

- Диапазон измеряемой температуры: от -25 до +200 °C
- Точность измерений : ± 1 °C
- Частота измерений: каждые 10 сек (по умолчанию)
- Частота сигнала: 433 МГц
- Дальность сигнала: ≥ 300 м (433 МГц), на открытом пространстве
- Срок службы батареи: до 8 лет

Серверы сбора данных от беспроводных датчиков



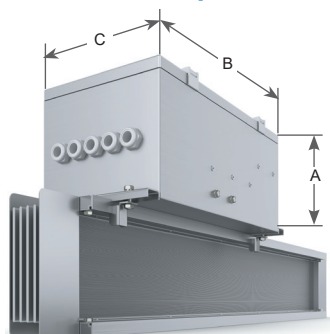
TS-WTM-HB
(с цветным дисплеем
80x80 мм)



TS-WTM-HP
(с 10" сенсорным дисплеем)

- Количество беспроводных датчиков: 24-240 шт.
- Количество терминалов (хостов) в сети: до 128 шт.
- Интерфейс передачи данных: RS-485
- Частота: 2.4 ГГц, 433 МГц
- Дистанция сигнала: ≥ 1200 м
- Скорость передачи данных (в бодах): 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 (опционально)
- Сопротивление изоляции: ≥ 100 МΩ
- Температура эксплуатации: от -10 до +70 °C

Блоки отбора мощности



Стационарный,
на ток до 1600А



Втычной,
на ток до 400А

- Материал БОМ*: сталь, пластик
- Комплекуются коммутационной аппаратурой: автоматическими выключателями ООО "Чинт Электрик" (NM8N/NXM(S) в литом корпусе; NXB/NB1 в модульном исполнении), предохранителями.
- Предииктивная аналитика – термомониторинг контактных соединений с помощью беспроводных датчиков температуры
- До 6 коробок отбора мощности на прямой секции
- Изготовление коробок с нестандартными размерами
- Степень защиты: IP55

* Габаритные размеры БОМ

Номер подтипа элемента (коробки)	Тип БОМ	Номинальный ток БОМа, In, А	В Длина, мм	С Ширина, мм	А Высота, мм
1	Стационарный	≤ 125	600	270	230
2	Стационарный	≤ 250	720	300	270
3	Стационарный	≤ 630	820	350	300
4	Стационарный	≤ 800	1150	480	400
5	Стационарный	≤ 1600	1150	520	450
1	Втычной	≤ 125	420	220	270
2	Втычной	≤ 250	680	310	270
3	Втычной	≤ 400	735	370	305

ООО «Чинт Электрик»

Москва, Автозаводская, 23А, к2, бизнес-центр «Парк Легенд»

Тел.: +7 (800) 222-61-41, +7 (495) 540-61-41

E-mail: info@chint.ru



chint.ru



chintrussia