

РЕТРАНСЛЯТОР MTX RR 3L1-01
ПАСПОРТ
АСДА.468332.013 ПС

TeleTec

1. Введение

Настоящий паспорт содержит сведения о назначении, устройстве, принципе работы и основных технических характеристиках ретранслятора MTX RR 3L1-01 (далее – ретранслятор или устройство), используемого в составе комплекса MatrixAMM.

Паспорт предназначен для руководства при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании ретранслятора MTX RR 3L1-01 в составе комплекса MATRIX AMM.

2. Основные сведения об изделии и технические данные

2.1 Основные сведения

Ретранслятор предназначен для работы в сетях сбора информации от счетчиков электроэнергии при использовании передачи данных с помощью модуля PLC. Ретранслятор представляет собой автономное устройство, подключаемое к трехфазной сети и использующее ее как для собственного питания, так и для обмена информацией со счетчиками и маршрутизатором.

Устройство в своем составе имеет источник питания от промышленной сети 380 В и три модуля PLC (по одному на каждую фазу). Ретранслятор служит для усиления сигнала PLC при обмене информацией между счетчиками электроэнергии и маршрутизатором по сети 380 В.

1

4. Комплектность

Наименование	Количество
Ретранслятор	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Кронштейн крепления на стену	1 шт.
Потребительская тара	1 шт.

Примечание. Допускается отгрузка с использованием многоместной транспортной тары.

5. Общий вид, габаритные и установочные размеры

Ретранслятор выполнен в прямоугольном пластмассовом корпусе. Коробка зажимов размещена под крышкой.

Общий вид, габаритные и установочные размеры ретранслятора приведены в приложении А.

6. Схема подключения ретранслятора показана в приложении Б.

3

3. Условия эксплуатации, ресурс и срок службы

Диапазон питающего напряжения три фазы 220 В +15% -20%.

Номинальная частота 50 Гц ± 2,5.

Активная потребляемая мощность, не более 9 Вт.

Ретранслятор предназначен для непрерывной круглосуточной работы в закрытых помещениях. В рабочих условиях применения ретранслятор устойчив к воздействию температуры окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 60 °С и относительной влажности 90 % при температуре 25 °С.

Средний срок службы не менее 30 лет. Средняя наработка на отказ, при вероятности безотказной работы 0,8 - не менее 144000 часов.

2

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие ретранслятора требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения устанавливается 5 лет с момента изготовления ретранслятора.

Гарантийный срок эксплуатации - 5 лет со дня поставки.

В течение указанных сроков предприятие - изготовитель проводит гарантийный ремонт ретранслятора.

Гарантийный срок эксплуатации на замененные в процессе ремонта детали ретранслятора продлевается на время, исчисляемое с момента подачи заявки потребителем до устранения дефекта предприятием - изготовителем.

Потребитель имеет право на рекламу. Рекламы не принимаются и ретранслятор снимается с гарантийного обслуживания в случаях:

- отсутствия целостности пломб предприятия-изготовителя или ремонтной организации;
- наличия следов механического повреждения.

Изделие произведено: ООО “Телекоммуникационные технологии”.

Адрес предприятия-изготовителя:

65026, Украина, г. Одесса, Таможенная пл., 1

т.: +380 48 717-77-77

ф.: +380 48 729-50-67

E-mail: info@teletec.com.ua

4

8. Свидетельство о приемке

Ретранслятор MTX RR 3L1-01 :

Модель номер

соответствует технической документации
и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ (_____)

(оттиск клейма, личная подпись, расшифровка подписи должностного лица завода, ответственного за приемку)

Дата реализации _____ (_____)

(личная подпись, расшифровка подписи должностного лица - торгующей организации)

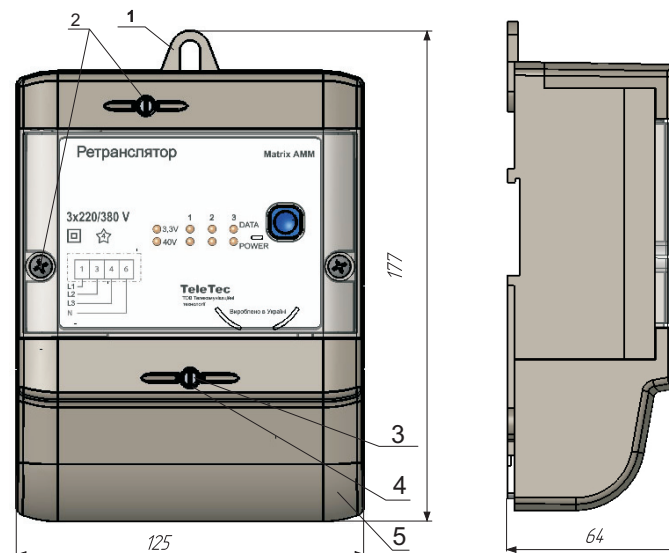
9. Заметки по эксплуатации и хранению

9.1 Перечень особых мер безопасности при работе

По способу защиты от поражения электрическим током ретранслятор соответствует классу II согласно ГОСТ 12.2.007.0-75, ДСТУ 12.2.091:2004 (МЭК 61010-1-90). Изоляция между вместе соединенными подключаемыми цепями и "землей" выдерживает в течение 1 мин. воздействие напряжения переменного тока 4 кВ, частотой 50 Гц.

5

Приложение А



Позиция	Описание
1	Кронштейн крепления
2	Пломбы завода-изготовителя
3	Винт крышки зажимов
4	Пломба Энергонадзора
5	Крышка зажимов

Рисунок А.1 - Общий вид, габаритные размеры, места установки пломб на корпусе ретранслятора MTX RR 3L1-01

6

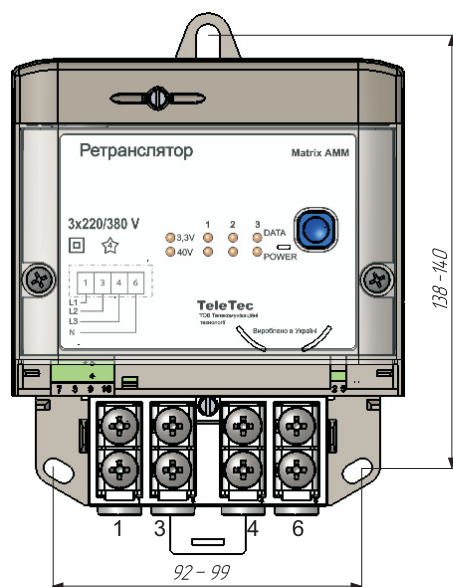


Рисунок А.2 - Установочные размеры ретранслятора MTX RR 3L1-01

7

Приложение Б

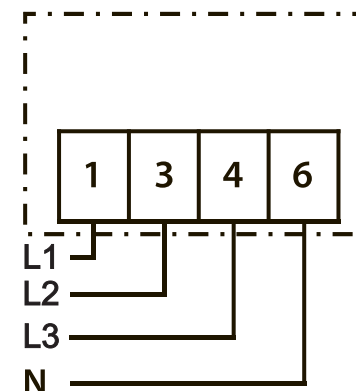


Рисунок Б.1 - Схема подключения ретранслятора MTX RR 3L1-01

8