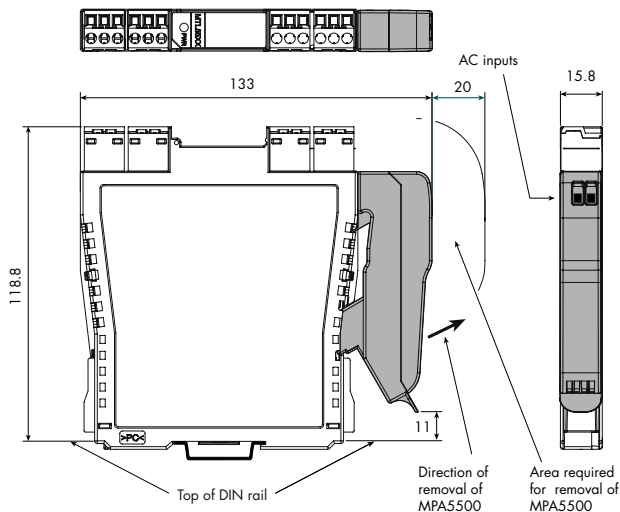


## MPA5500 АДАПТЕР МОДУЛЯ ПИТАНИЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Модуль MPA5500 обеспечивает питание от источника переменного тока высокого напряжения для любого модуля серии MTL5500, который обычно получает питание от источника 24В постоянного тока (номинал), а также для модулей, которые не запитываются от контура. Модуль устанавливается в розетку питания (клеммы 13 и 14) любого модуля серии MTL5500 и надежно закрепляется на корпусе. Питание 25В постоянного тока на выходе адаптера достаточно для одного модуля. Адаптер можно подключать к любому нормальному источнику питания переменного тока.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Входное напряжение

85 – 265В перем. тока, (45-65Гц).

#### Эффективность

71% типично при 230В перем.тока.

#### Рассеиваемая мощность

1.2 Вт при 230 В перем. тока.

#### Входные клеммы

Зажимное соединение. Допустимый размер проводника сечением 1.5мм<sup>2</sup>, витой или цельный провод.

#### Защита на входе

Внутренний предохранитель, необслуживаемый.

#### Выходное напряжение

25В пост. тока ±10%.

#### Выходной ток

120mA при 25В.

#### Температура окружающей среды

Рабочая: -20 до +60°C.  
Хранения: -40 до +80°C.

#### установка

Устанавливается в разъем на модулях входов/выходов серии MTL5500. Не используется с другими модулями.

#### Влажность

5 до 95% относительной влажности.

#### Механические характеристики

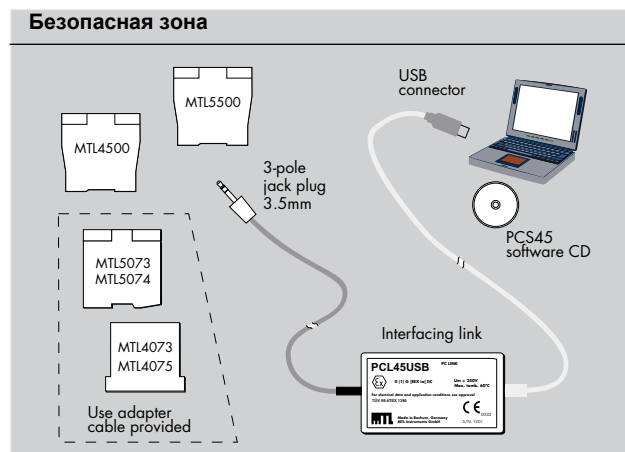
Защита: IP20.  
Материал: поликарбонат.  
Масса: 26г (приблизительно).

#### Соответствие стандартам

EN61326<sup>A</sup> EN 61010.

## PCS45/PCL45USB КОНФИГУРАТОР ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ MTL

Конфигуратор PCS45/PCL45USB позволяет конфигурировать преобразователи MTL с помощью стандартного ПК, работающего под Microsoft®Windows®. Конфигуратор включает программный пакет на CD (PCS45) и интерфейс (PCL45USB), сертифицированный по ATEX. Преобразователи можно конфигурировать из безопасной зоны в режиме он-лайн. Конфигурацию можно сохранять на диске или распечатывать при необходимости. Конфигуратор можно использовать с модулями серии MTL4000, MTL4500, MTL5000, MTL5500.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### PCL45USB

#### Расположение

Безопасная зона.

#### Подключения

Со стороны ПК: Вход USB B(F)

Со стороны преобразователя:

Кабель с 3.5мм штекером, 3-полюсный для преобразователей MTL4500 и MTL5500. Кабель адаптера обеспечивается для других более ранних преобразователей MTL.

#### Длина кабеля

Со стороны преобразователя (встроенный): 1.5м.  
USB кабель A(M) и B(M) (поставляется): 2м.

#### Диапазон температуры окружающей среды

-10°C до +60°C рабочая.  
-20°C до +70°C хранения.

#### Влажность

5 до 95% относительной влажности (без конденсата).

#### Масса

200г.

#### Программный пакет PCS45

Совместим с Windows 2000 или Windows XP, +Win7 и Win8.  
Уточняйте относительно других операционным системам, напр. Windows Vista™.

#### Программная среда

PCS45 на CD.  
Обновление доступно на [www.mtl-inst.com](http://www.mtl-inst.com).

#### Минимальная рекомендуемая конфигурация ПК

Microsoft Windows 2000 или Windows XP, +Win7 и Win8.  
20Мбайт свободной памяти на жестком диске CD ROM дисковод.  
Свободный порт USB.  
Принтер (локальный или сетевой).