

## Пассивный разветвитель интерфейса ПРИЗ(р)-3х3в. Краткое техническое описание.

Пассивный разветвитель интерфейса **ПРИЗ(р)-3х3в** (см. рис. 1) предназначен для подключения к 3-проводной шине передачи данных приёмников-передатчиков сигналов последовательных интерфейсов различных типов. В основном применяется для интерфейса RS-485, а также для интерфейсов например: «токовая петля», «Wired HART», «CAN» и т.п. Количество подключаемых к шине устройств – 1(2).

Разветвители устанавливаются в шкафах, ящиках и стойках с оборудованием. Монтаж производится на поверхность с помощью винтов, шурупов или на рейку DIN с использованием монтажного основания Commeng DR MH (заказывается дополнительно). Выпускаются: - с винтовыми контактами для подключения шины передачи данных и оборудование; - с защитой от импульсных перенапряжений, схема на разрядниках (см. рис.2). В комплект поставки входит терминальный резистор (120 Ом, 0,25Вт).

<p>Рисунок 1. Внешний вид разветвителя <b>Комменж ПРИЗ(р)-3х3в</b></p>	<p>Рисунок 2. Электрическая схема разветвителя <b>Комменж ПРИЗ(р)-3х3в</b></p>	<p>Рисунок 3. Габаритные размеры разветвителя <b>Комменж ПРИЗ(р)-3х3в</b></p>

Разветвитель **ПРИЗ(р)-3х3в** является пассивным оборудованием, рассчитанным на передачу данных. Разветвитель обеспечивает подключение к шине передачи данных одного (двух) устройств по трём проводам (см. рис. 2).

Для эффективной работы защиты от импульсных перенапряжений необходимо к клемме PE (расположенной на лицевой панели) подключить проводник защитного заземления.

Разветвитель **ПРИЗ(р)-3х3в** выпускается по ТУ 6677-008-38164566-2014, производитель - ООО «КОММЕНЖ». В проектной документации и при заказе необходимо указать полное название устройства, например: разветвитель интерфейсов **Комменж ПРИЗ(р)-3х3в**.

Полная техническая информация и указания по применению находятся в техническом описании, которое вместе с сертификатом можно скачать с сайта [www.commeng.ru](http://www.commeng.ru) или запросить у производителя.