

## Абонентские защитные устройства АЗУ-Му. Краткое техническое описание.

Абонентские защитные устройства АЗУ-Му (уличного исполнения) предназначены для защиты абонентских пунктов и оконечного оборудования сетей связи от опасных перенапряжений и сверхтоков, вызванных грозовыми воздействиями, коммутационными помехами и влиянием ЛЭП и электрифицированного транспорта.

АЗУ-Му выпускаются с различными схемами (рис.1). Выбор схемы зависит от особенностей применения и типа передаваемого сигнала (см. табл.1).

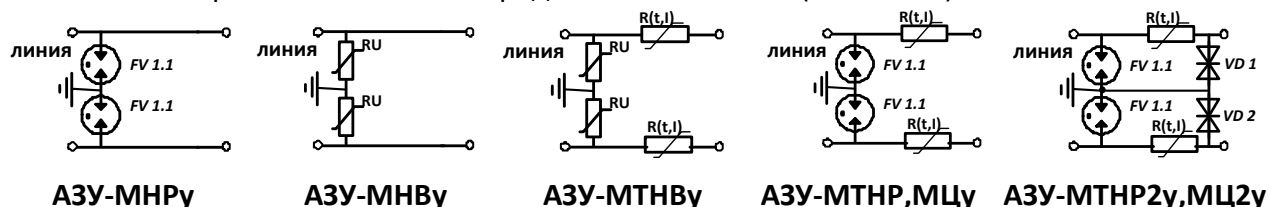


Рисунок 1. Схемы АЗУ-Му

Таблица 1. Выбор схемы АЗУ в зависимости от типа линии связи и интерфейса

Характеристики линии связи	Тип схемы АЗУ-Му				
	НР	НВ	ТНР(2)	ТНВ	Ц(2)
Воздушные и смешанные линии связи, подвесные кабельные линии связи большой длины. Опасные сближения и пересечения с ЛЭП отсутствуют.	a/b ADSL VDSL		a/b ADSL		ADSL VDSL
Воздушные и смешанные, подвесные кабельные линии связи длины. Есть опасные сближения и пересечения с ЛЭП и линиями электрифицированного транспорта.			a/b ТЧ ADSL		ADSL VDSL
Подвесные кабельные линии короткой длины, без пересечений и сближений с ЛЭП. Кабельные линии в грунте и канализации.	a/b ADSL VDSL	a/b	a/b ADSL	a/b	ADSL VDSL
Подвесные кабельные линии короткой длины, линии в регионах с низкой интенсивностью помех. Имеются опасные пересечения и сближения с ЛЭП.			a/b ADSL	a/b	ADSL VDSL
Короткие внутриобъектовые линии предприятий с возможностью попадания постороннего напряжения.			a/b ADSL	a/b	ADSL VDSL

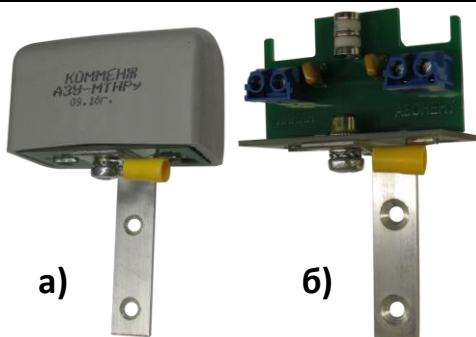


Рисунок 2. АЗУ-Му с одетой (а) и снятой (б) верхней крышкой.

АЗУ-Му крепится к поверхности (столбу, стене) двумя саморезами через отверстия в кронштейне. После крепления производится подключение проводника заземления.

Провода линии связи и кабеля, которым подключается абонентский пункт, вводятся через отверстия в нижней крышке и подключаются к клеммам («линия» и «абонент»). После окончания монтажа сверху одевается верхняя крышка.

Абонентские защитные устройства АЗУ-Му выпускаются по ТУ 6677-008-38164566-2014, производитель – ООО «Комменж». В проектной документации и при заказе необходимо указать полное название устройства, например: **Комменж АЗУ-МТНРу**

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.