

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://aster.nt-rt.ru> || arx@nt-rt.ru

Щитовые электроизмерительные цифровые приборы ASTER AMD и ASTER VMD



ГОСТ 22261
 ГОСТ 14014
 RU.C.34.004.A №59075

Аттестация



Применение



Технические характеристики

Модель	VMD-771 VMD-991	VMD-773 VMD-993	AMD-771 AMD-991	AMD-773 AMD-993
Тип прибора	Вольтметр цифровой		Амперметр цифровой	
Количество фаз	однофазный	трехфазный	однофазный	трехфазный
Точность измерения	±0,5%			
Номинальный диапазон частот	(Гц) 45-65			
Напряжение питания прибора	(В) AC 230			
Номинальное рабочее напряжение	(В) 500		400	
Диапазон измерений	(А)			
• силы тока для амперметров:	(А)			
- прямого включения	-		0-10	
- трансформаторного включения	-		0-9999	
• напряжения для вольтметров:	(В)			
- прямого включения	1-500		-	
- трансформаторного тока	100-10000		-	
Номинальное значение вторичной обмотки при трансформаторном подключении:	(А)			
• I _{ном2} для амперметров	-		5	
• U _{ном2} для вольтметров	(В) 100		-	
Потребляемая мощность, не более	(В·А) 8		6,5	
Средняя наработка на отказ	(часов) 110 000			
Средний срок службы, не менее	(лет) 25			
Интервал между поверками	(лет) 6			
Размер лицевой панели	(мм) 72x72, 96x96			
Масса при лицевой панели, не более	72x72 мм	(кг) 0,3	0,3	
	96x96 мм		0,37	

Условия эксплуатации



Диапазон рабочих температур	От -25°C до +40°C
Высота над уровнем моря	Не более 2000 м
Степень защиты со стороны лицевой панели	IP52

- Применяются в низковольтных комплектных устройствах промышленных предприятий, а также в щитовом электрооборудовании жилых и общественных зданий и сооружений для измерения силы тока (амперметры AMP) и напряжения (вольтметры VMP) в электрических цепях переменного тока;

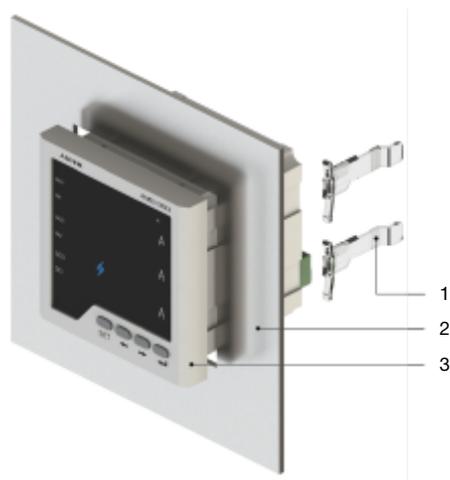
- Приборы предназначены для непосредственного включения или трансформаторного включения с выходным током 5 А;

- Устанавливаются на дверь электроустановки с помощью специальных пластиковых фиксаторов, входящих в комплект поставки, что обеспечивает удобство и простоту монтажа;

- Широкий диапазон пределов измерения приборов: 9999А для амперметров и 10000 В для вольтметров - позволяет применять их в цепях среднего напряжения;

- Простое и удобное программирование с помощью 4-х кнопок на лицевой панели.

Монтаж



- 1 Пластиковый фиксатор;
- 2 Панель/дверь НКУ;
- 3 Цифровой прибор (амперметр/вольтметр).

ASTER AMD – амперметры



Размер лицевой панели (мм)	Количество фаз	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
72x72	1	AMD-771	1	-	-
	3	-	-	AMD-773	1



Размер лицевой панели (мм)	Количество фаз	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
96x96	1	AMD-991	1	-	-
	3	-	-	AMD-993	1

ASTER VMD – вольтметры

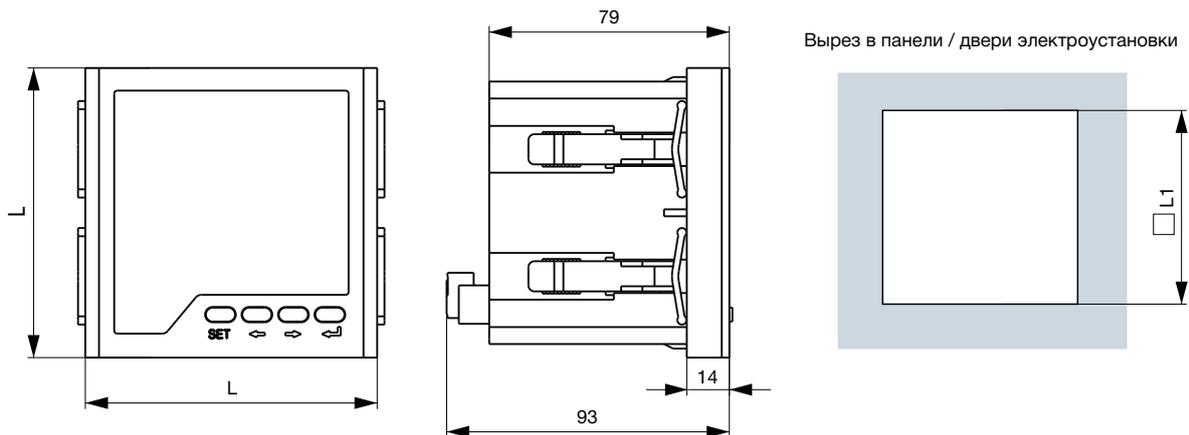


Размер лицевой панели (мм)	Количество фаз	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
72x72	1	VMD-771	1	-	-
	3	-	-	VMD-773	1



Размер лицевой панели (мм)	Количество фаз	Артикул	Упаковка	Артикул	Упаковка
96x96	1	VMD-991	1	-	-
	3	-	-	VMD-993	1

Габаритные и установочные размеры

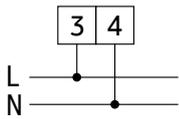


	VMD-771	VMD-991	AMD-771	AMD-991
L, мм	72	96	72	96
L1, мм	68	91	68	91

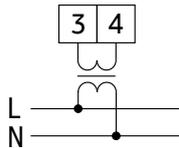
Схемы подключения

Однофазные вольтметры

Прямое подключение

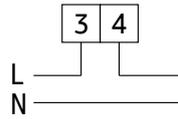


Трансформаторное подключение

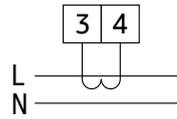


Однофазные амперметры

Прямое подключение

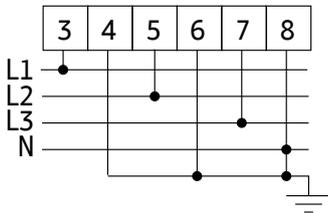


Трансформаторное подключение

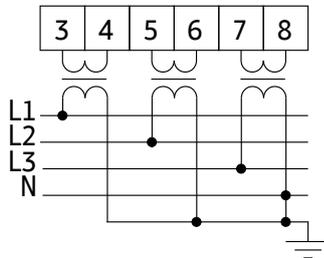


Трехфазные вольтметры

Прямое подключение

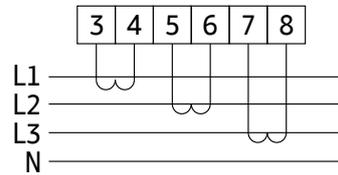


Трансформаторное подключение



Трехфазные амперметры

Прямое подключение



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69