

Амперметры и вольтметры М4264М, М4265М

Приборы данной группы предназначены для измерения тока и напряжения в электрических цепях постоянного тока и позволяют измерять токи в пределах от 10 мА до 20 А, напряжения от 25 мВ до 750 В при непосредственном включении.

Циферблаты и шкалы приборов в габаритах 120x120 мм выполняются в соответствии с ГОСТ 5365.

Нормальное положение приборов - вертикальное или горизонтальное. Возможно изготовление приборов нормального положения под углом к горизонту.

Для защиты от прикосновения к токоведущим стержням приборы М4265М могут поставляться с защитными колпачками КЗ-4. Необходимость поставки указать при заказе.

Проверка приборов производится в соответствии с требованиями ГОСТ 8.497-83.

Приборы М4264М имеют свидетельство о типовом одобрении Российского морского регистра судоходства (климатическое исполнение ОМ2).

М4264М внесены в Госреестр СИ РФ № 68770-17, срок действия до 25 сентября 2022 г.

Межповерочный интервал:

М4264М, М4265М - 2 года;

Тип прибора		М4264М М4265М*
Размеры лицевой панели, мм		120x120
Вырез в щите, мм		112x112
Длина шкалы, мм, не менее		95
Класс точности		1,5; 2,5*
Степень защиты IP		пылезащи. IP50
Масса, кг, не более		0,35
М4264М		
Диапазон измерений	Способ включения	Условия эксплуатации Температура -40...+50 °С, относительная влажность 95 % при температуре +35 °С. Вибропрочность: ускорение 15 м/с ² , частота 30 Гц. Ударопрочность: ускорение 70 м/с ² – 1000 ударов, частота 10...50 ударов в мин. Виброустойчивость: ускорение 5 м/с ² , частота 20 Гц – для М4264М
мА – 0,5; 0,75; 1; 3; 5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 300; 500; 600	Непосредственно	
А – 1; 2; 3; 5; 10; 20		
А – 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750	С наружным шунтом на 75 мВ и калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
кА – 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 6; 7,5		
А – 200; 400; 600	С наружным шунтом на 150 мВ и калиброванными проводами	
кА – 1; 2; 3; 4; 6; 8; 10; 15; 20; 30		
В – 0,075*; 0,15*; 3; 7,5; 15; 30; 50; 75; 100; 150; 250; 300; 400; 500; 600; 750	Непосредственно	
кВ – 1; 1,5; 3; 10; 15	С внешним добавочным сопротивлением с номинальным током 5 мА	
М4265М		
мА – 50**; 100; 200; 300; 500; 750; 1000	Непосредственно	
мВ – 25**; 50; 75; 150; 300; 500; 750; 1000	С калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом	
* с калиброванными проводами сопротивлением 0,035 Ом ** только с нулевой отметкой внутри диапазона измерений		

Пример оформления заказа

Вольтметр М4264М, 0-30 В, 1,5, в, Б, (м), ТУ 25-7504.132-2007

Для вольтметра М4264М с диапазоном измерений 0-30 В, класса точности 1,5, вертикального положения, пылебрызгозащищенного исполнения с повышенными механическими характеристиками.

Справочно:

в/г - вертикальное/горизонтальное положение;

Б - пылебрызгозащищенное исполнение;

(м) - повышенные механические характеристики эксплуатации;

ТЗ - для эксплуатации в условиях тропического климата;

ОМ2 - для эксплуатации на морских судах (М4264М).