

# ПАСПОРТ

## Амперметри и волтметри магнитоелектрични за табло тип М Р

Уредите са предназначени за измерване на постоянен ток и напрежение, за вертикален монтаж на табла в закрити помещения.

Измервателният механизъм е с вътрешен магнит и подвижна система на разтяжки или на лагери.

Уредите отговарят на СТ на СИВ 788-77 и на БДС 4330-81.

### ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

клас на точност		начин на включване	въгъл на тялото влизашо в таблото	р-ри
точност	директно	чрез външ. шунт 60mV	отклонение	на тялото влизашо в таблото
MP-40	2,5	60 A—4 A 1V—600V	6A—25A	90°
MP7 2, MP80	1,5	10 A—60 A	100A—2,5kA	80°
MP9 6, MP120		10 V—600 V	1kV — 25kV	φ 65

\*ЗАБЕЛЕЖКА: Взаимозаменяемите шунтове и делители на напрежение не влизат в окомплектовката на уреда.

уред	габар. размери	маса (гр)	дължина на скалата mm
MP 40	40 x 40 x 36,5	до 35	30
MP 72	72 x 72 x 63,7	до 170	46
MP 80	80 x 80 x 64	до 200	57
MP 96	96 x 96 x 63,7	до 250	77
MP 120	120 x 120 x 65	до 300	97

Степен на защита – IP22 съгласно СТ на СИВ 778-77.

### ЕКСПЛОАТАЦИОННИ УСЛОВИЯ

- нормална температура на работа  $23^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- температурен диапазон на работа  $-25^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$
- влажност на въздуха 45% до 75%
- влияние на външното магнитно поле — съгласно СТ на СИВ 788-77
- устойчивост на механични въздействия — обикновени съгласно БДС 4330-81
- помещението за експлоатация да бъдат без агресивна среда
- уредите да се предпазват от резки удари и вибрации
- съхранени в закрити сухи и чисти помещения при температура на въздуха от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и относителна влажност до 75% съгласно СТ на СИВ 788-77. Уредите да не се подлагат на пряко въздействие на слънчеви лъчи.
- уредите да се транспортират във фабрични опаковки в закрити превозни средства, като се пазят от удари и сътресения.

# ЧОЛДА

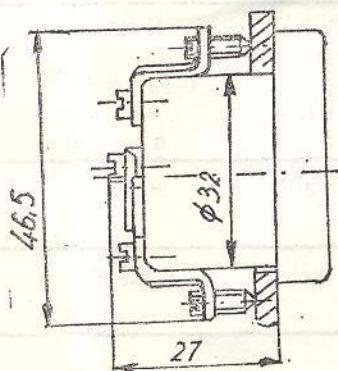
## ИНСТРУКЦИЯ

за монтаж и експлоатация

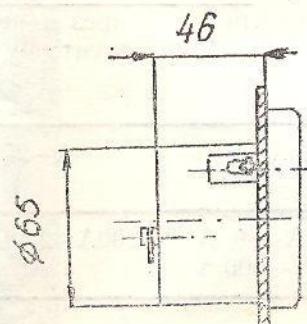
Закрепването се осъществява по приложените схеми чрез скоби и винтове.

MP-40

MP72, MP80, MP96, MP120



р-р на отвора, където ще се  
вгражда уреда ф 33



р-р на отвора, където ще се  
вгражда уреда ф 66

За обхвати, осъществени чрез допълнителни взаимозаменяеми шунтове, свързването да се извърши съпротивление не по-голямо от 0,05 при дължина съпротивление не по-голямо от 0,05 при дължина на единия проводник 1 м и не по-голямо от 0,1 при дължина над 1 м. При свързването да се спазва поляритета, обозначен непосредствено до клемите. При отсъствие на сигнал, стрелката трябва да съвпада с нулевото деление, което се постига чрез корекционния винт, разположен върху лицевата част на уреда.

Гаранционните условия са съгласно БДС 4330-81.