

## ДАТЧИК-РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ ДЕМ108

Предназначен для контроля, сигнализации и автоматического двухпозиционного регулирования давления жидких и газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам (воздух, хладоны, масла и др.) в холодильных системах торгового оборудования, транспортных кондиционеров и др.

Работоспособен при температурах окружающего воздуха от минус 50 до плюс 70 °С в условиях, соответствующих климатическим исполнениям О4\*, УЗ.1\*\*, ТЗ.1\*\*.

Степень защиты: корпуса — IP20, клемм — IP00.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Прибор бесшкальный.

Имеет два варианта исполнения: с зоной возврата, направленной в сторону повышения (относительно уставки) давления контролируемой среды (ДЕМ108-1) и в сторону понижения (ДЕМ108-2, ДЕМ108-3, ДЕМ108-4, ДЕМ108-5).

Основные технические данные приведены в таблице.

Таблица В мегапаскалях

Обозначение модификаций	Пределы уставок или уставка	Зона возврата, нерегулируемая	Предельное давление контролируемой среды
ДЕМ108-1	от 0,1 до 0,6	0,2, не более	2,5
ДЕМ108-2	от 1 до 2	0,3, не более	3
ДЕМ108-3	1,7	0,15—0,5	3,6
ДЕМ108-4	2,5	0,15—0,6	3,6
ДЕМ108-5	2,65	0,15—0,6	3,6

Уставка соответствует размыканию контактов.

Коммутируемый ток:  
при напряжении 250, 380 В переменного тока частотой 50(60) Гц  
при  $\cos \varphi \geq 0,6$ , А  
при напряжении 12 В постоянного тока, А  
(для ДЕМ108-1, ДЕМ108-2) 3,5  
Масса, кг, не более 0,15



Сертифицирован Регистром Ллойда (Великобритания)

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

