

# ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ

## ЭПУ-1В

ПАСПОРТ

ПС



В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия, повышающей его надежность и улучшающей условия эксплуатации, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем издании.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор управления ЭПУ-1В предназначен для управления по времени режимом работы централизованных импульсных систем смазки с электроприводом.

Прибор рассчитан для работы в помещении при температуре окружающего воздуха  $1-40^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности не более 80 %.

Допускаемая вибрация мест крепления прибора не более 25 Hz при ускорении до 0,5 g.

Климатическое исполнение и категория размещения приборов, предназначенных для стран с умеренным климатом — УХЛ4, для стран с тропическим климатом — О4.1.

Пример условного обозначения прибора, предназначенного для стран с умеренным климатом — «Прибор управления ЭПУ-1В УХЛ4, 220 V, 50 Hz»; то же для стран с тропическим климатом — «Прибор управления ЭПУ-1В О4.1, 220 V, 50 Hz».

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание от трехфазной сети переменного тока:

напряжение, V	220 $\pm 10$ -15 %
частота, Hz	50 $\pm 1$ ; 60 $\pm 1$
Напряжение цепей управления (постоянный ток), V	5; 24
Напряжение цепей сигнализации (постоянный ток), V	24
Потребляемая мощность, V·A	20
Номинальный ток контактов реле, A:	
включения электродвигателя насоса при напряжении 380 V	2
блокировки главного привода при напряжении 110 V	0,3
Режим работы электросхемы	автоматический
Пределы регулирования смазочного цикла, s	30—30 000
Время выдержки электронного реле времени, контролирующего длительность работы насоса, s	30 $\pm 6$
Пределы настройки электронного реле времени, обеспечивающего выдержку смазочной системы под давлением, s	3—15
Степень защиты	IP53
Масса, kg, не более	4,5