

Каспический

ЭКСПОРТ

ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ

ЭПУ-1В

**ПАСПОРТ
ПС**

СССР • МОСКВА

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 $t = -40^{\circ}\text{C}$ 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 В, 50 Hz»; то же для стран с тропическим климатом — «Прибор управления ЭПУ-1В О4.1, 220 В, 50 Hz».

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Питание от трехфазной сети переменного тока:		
напряжение, В		220 $\begin{smallmatrix} +10 \\ -15 \end{smallmatrix}$ %
частота, Hz		50 $\begin{smallmatrix} +1 \\ -1 \end{smallmatrix}$
Напряжение цепей управления (постоянный ток), В		5: 24
Напряжение цепей сигнализации (постоянный ток), В		24
Потребляемая мощность, В·А		20
Номинальный ток контактов реле:		
включения электродвигателя насоса при напряжении 380 В		2
блокировки главного привода при напряжении 110 В		3,3
Режим работы электросхемы		автоматический
Пределы регулирования смазочного цикла, с		30—30 000
Время выдержки электронного реле времени, контролирующего длительность работы насоса, с		30 ± 6
Пределы настройки электронного реле времени, обеспечивающего выдержку смазочной системы под давлением, с		3—15
Степень защиты		IP53
Масса, кг, не более		4,5