

din “ ____ ” _____ 20 ____

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Procedura de achiziție: 21653021 din 14.07.2026 MTender ID ocds-b3wdp1-MD-1784031719293						
Obiectul achiziției: Achiziționarea aparatelor, mecanismelor, pieselor de schimb și dispozitive de termoautomatică și măsurări p/u TERMOELECTRICA						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lotul 4						
Electromagnet	ЭMT 2-37-M	UA	Institut avtomatizirovannih sistem	ЭБ-3, U =220V curent continuu, P-600W, ПБ-10%, deplasare 30mm, forță- 10 kg Se utilizează ca parte componentă a clapetei de siguranță la cazanul TTM-96Б (blocaj local)	 Electromagnet ЭMT 2-37-M U =220V curent continuu, P-400W, ПБ-5%, deplasare 30mm, greutatea 14 kg	Comform standartul producatorului
Tablou de semnalizare	TCC-C-66	UA	MPP Kredo	tip TCC-66M, U=110B cu fișă PII-10-11 sau analog Se utilizează în sistemul de semnalizare preventivă și de avariere	Tablou de semnalizare TCC-C-66 U=110B cu fișă PII-10-11	Comform standartul producatorului

						
Armatură pentru lampă de semnalizare	ACKM-C-12	UA	MPP Kredo	ACKM-4 sau analog p/u două lămpi cu flanșă de 40 mm, pentru panouri cu grosimea de 1...4 mm, Dimensiunea spotului luminos, D, mm.....8, Dimensiunea orificiului în panou p/u montare, D, mm 12,5 Se utilizează în schema de indicație a poziției vanei electrice (închidere/deschidere)	Set ACKM-C-12V - două lămpi separate, fara flanșă, pentru panouri cu grosimea de 1...4 mm, Dimensiunea spotului luminos, D, mm.....8, Dimensiunea orificiului în panou p/u montare, D, mm 12,5 Se utilizează în schema de indicație a poziției vanei electrice (închidere/deschidere) 	Comform standartul producatorului
Conector bujie (наконечник свечной)	NGK LB05F 8051	EU/CN	NGK	LB05F 90 grade, NGK, set 2 bucăți sau analog Se utilizează în instalația de aprindere la arzătoarele cazanului	LB05F 90 grade, NGK, set 2 bucăți	Comform standartul producatorului

						<table><tr><th>Type</th><th>Stock No.</th><th>Colour</th><th>R [kΩ]</th><th>Threat Ø [mm]</th><th>Terminal</th></tr><tr><td>LB05F</td><td>8051</td><td>black</td><td>5</td><td>14</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">Phenolic Resin</td></tr><tr><td colspan="6"></td></tr></table>	Type	Stock No.	Colour	R [kΩ]	Threat Ø [mm]	Terminal	LB05F	8051	black	5	14		Phenolic Resin													
Type	Stock No.	Colour	R [kΩ]	Threat Ø [mm]	Terminal																											
LB05F	8051	black	5	14																												
Phenolic Resin																																
																																

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Moroz Eugeniu În calitate de: conducator
Ofertantul: Eleamag SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Independentei 22/3-1

Электромагнит ЭМТ 2-37-М предназначен для привода элементов систем автоматической защиты на ТЭС и ТЭЦ. Возможно использование также для привода различных исполнительных механизмов. Электромагнит ЭМТ 2-37-М может быть использован в качестве привода запорных вентилей в системе дистанционного и автоматического управления на трубопроводах промышленных установок.

Электромагниты типа ЭМТ 2-37-М взаимозаменяемы и являются аналогами электромагнитов типа ЭВ-3, ЭМ-69.

Электромагнит типа ЭМТ 2-37-М-2173-23УЗ изготовлен по техническим условиям ТУ У 05393406.002-97.

Условия эксплуатации:

Рабочее положение электромагнита – вертикальное.

Отклонение от вертикали — не более 5°.

Температура окружающей среды: от –40 до +50 °С.

Климатическое исполнение У, категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69;

Высота над уровнем моря – до 1000 м;

Нормальное значение механических воздействующих факторов – по ГОСТ 17516.1-90 для группы механического исполнения М9.



Номинальное тяговое усилие, Н 120

Номинальный ход якоря, мм 30

Номинальная потребляемая мощность силового электромагнита, Вт 400

Номинальная потребляемая мощность электромагнита защелки, Вт 250

Время срабатывания, с 0,5

Время возврата, с 0,1

Относительная продолжительность включения (ПВ), % 5

Номинальная частота включения, вкл/ч 600

Номинальное рабочее напряжение переменного тока, В 220

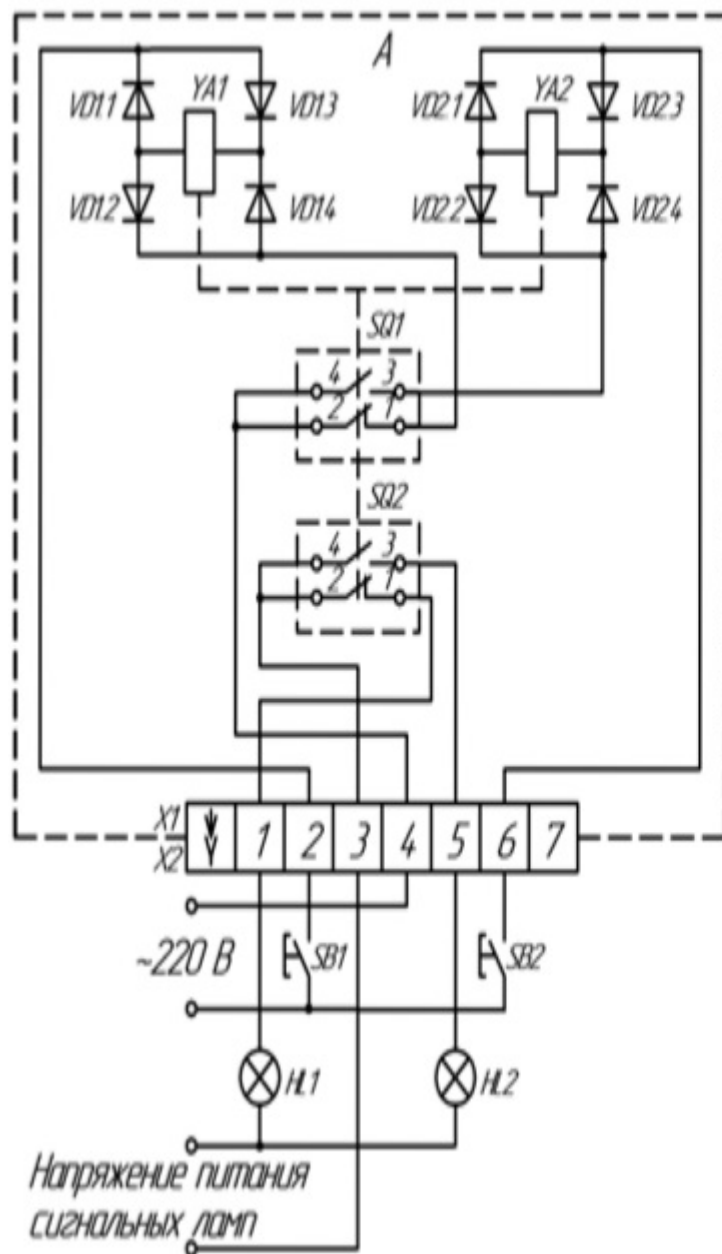
Масса электромагнита, кг 14,0

Состав, устройство и работа:

Электромагнит представляет собой моноблочную конструкцию состоящую из силового электромагнита, электромагнита снятия защелки, механизма защелки и блока управления.

При подаче напряжения на силовой электромагнит происходит перемещение якоря электромагнита вверх. В конце хода якоря, связанный с якорем механизм защелки автоматически фиксирует якорь в верхнем положении. Напряжение подаваемое на катушку силового электромагнита с помощью встроенного путевого выключателя отключается.

Для возврата якоря в нижнее положение подается напряжение на катушку электромагнита снятия с защелки. При этом управляющий фланец, находящийся над катушкой электромагнита защелки и выполняющий функцию якоря, притягивается к магнитопроводу и воздействует на фиксатор механизма защелки. Якорь снимается с защелки и отпускается в нижнее положение. Путьевой выключатель переводится в исходное состояние, подготавливая силовой электромагнит к повторному включению.



А-электромагнит ЭМТ2-37-М;
 YA1-электромагнит силового;
 YA2-электромагнит защелки;
 SQ1, SQ2-выключатель путевой ВП 65;
 VD1, VD2-диодный мост КВУ6М;
 SB1-включение электромагнита силового;
 SB2-включение электромагнита защелки;
 HL1-сигнальная лампа (снят с защелки);
 HL2-сигнальная лампа (установлен на защелку);
 X1-вилка 2РМДТ27Б7ШБВ1В;
 X2-розетка 2РМД27КПН7Г5В1.