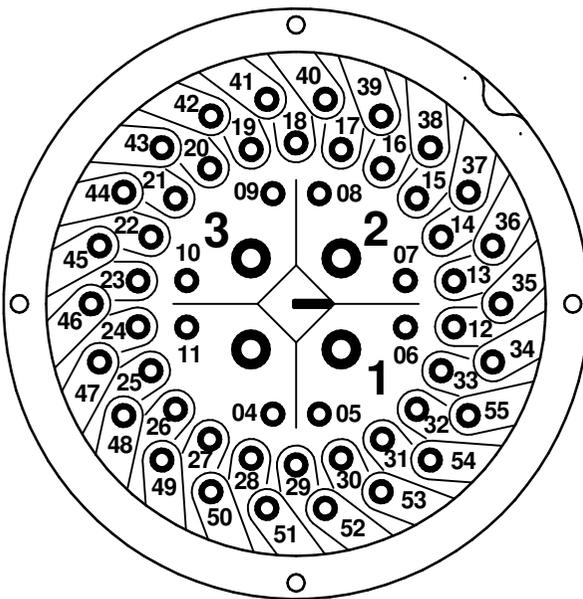


P01C0220R

План штепсельного разъёма  
PLUG-AND-SOCKET CONNECTOR LAYOUT



**ОБОЗНАЧЕНИЯ: / LEGENDS:**

- M1** ДВИГАТЕЛЬ / ELECTRIC MOTOR
- R1** ВЫХОД РЕЛЕ №1 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No1 (SETTABLE)
- R2** ВЫХОД РЕЛЕ №2 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No2 (SETTABLE)
- R3** ВЫХОД РЕЛЕ №3 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No3 (SETTABLE)
- R4** ВЫХОД РЕЛЕ №4 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No4 (SETTABLE)
- R5** ВЫХОД РЕЛЕ №5 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No5 (SETTABLE)
- R6** ВЫХОД РЕЛЕ №6 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No6 (SETTABLE)
- R7** ВЫХОД РЕЛЕ №7 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No7 (SETTABLE)
- R8** ВЫХОД РЕЛЕ №8 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No8 (SETTABLE)
- R9** ВЫХОД РЕЛЕ №9 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No9 (SETTABLE)
- R10** ВЫХОД РЕЛЕ №10 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No10 (SETTABLE)
- R11** ВЫХОД РЕЛЕ №11 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No11 (SETTABLE)
- R12** ВЫХОД РЕЛЕ №12 (Настраиваемое) / RELAY OUTPUT No12 (SETTABLE)
- CS** Питание цепей управления / CUSTOMER SUPPLY
- BS** РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ / BACKUP SUPPLY
- POSITIONER** ПОЗИЦИОНЕР ВХ / ВЫХ АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ / POSITIONER IN/OUT ANALOG SIGNAL
- POSITIONER.LP** ПОЗИЦИОНЕР ВХ / ВЫХ АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ, ПИТАНИЕ ПЕТЛИ / POSITIONER IN/OUT ANALOG SIGNAL, LOOP POWER
- MONIT.** РЕЛЕ МОНИТОР / MONITOR RELAY
- FIELDBUS** СЕТЕВАЯ ПЛАТА / FIELDBUS CARD
- REMOTE** ПЛАТЫ ДИСТАНЦИОННЫХ ВХОДОВ / REMOTE INPUT CARDS

- ACTS** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТИЯ / AUXILIARY CLOSE TORQUE SWITCH
- AOTS** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ / AUXILIARY OPEN TORQUE SWITCH
- ACLS** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТИЯ / AUXILIARY CLOSE LIMIT SWITCH
- AOLS** ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ / AUXILIARY OPEN LIMIT SWITCH
- IP1** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ (№1) / VALVE MIDDLE TRAVEL POSITION SWITCH (No 1)
- IP2** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ (№2) / VALVE MIDDLE TRAVEL POSITION SWITCH (No 2)
- IP3** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ (№3) / VALVE MIDDLE TRAVEL POSITION SWITCH (No 3)
- IP4** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ (№4) / VALVE MIDDLE TRAVEL POSITION SWITCH (No 4)
- CPT** ДАТЧИК ТЕКУЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ / CURRENT POSITION TRANSMITTER
- CTT** ДАТЧИК ТЕКУЩЕГО МОМЕНТА / CURRENT TORQUE TRANSMITTER
- CPT.LP** ДАТЧИК ТЕКУЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ, ПИТАНИЕ ПЕТЛИ / CURRENT POSITION TRANSMITTER, LOOP POWER
- CTT.LP** ДАТЧИК ТЕКУЩЕГО МОМЕНТА, ПИТАНИЕ ПЕТЛИ / CURRENT TORQUE TRANSMITTER, LOOP POWER
- CTS** МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТИЯ / CLOSE TORQUE SWITCH
- OTS** МОМЕНТАЛЬНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ / OPEN TORQUE SWITCH
- CLS** КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ЗАКРЫТИЯ / CLOSE LIMIT SWITCH
- OLS** КОНЦЕВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ / OPEN LIMIT SWITCH
- TRM** ТЕРМОСТАТ (ОБМОТКА ДВИГАТЕЛЯ) / THERMAL PROTECTION DEVICE (MOTOR WIND.)
- HT** ПРОТИВОКОНДЕНСАТНЫЙ ОБОГРЕВАТЕЛЬ / ANTI-CONDENSATION HEATER
- BLK** ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МИГАЛКИ / BLINKER SWITCH
- POT** ПОТЕНЦИОМЕТР (СИГНАЛ ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ) / POTENTIOMETER (VALVE POSITION SIGNAL)
- CPT** ДАТЧИК ТЕКУЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ (СИГНАЛ ПОЛОЖЕНИЯ АРМАТУРЫ) / CURRENT POSITION TRANSMITTER (VALVE POSITION SIGNAL)
- DSM** ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ (ЭЛЕКТРОННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И МОМЕНТА) / DIGITAL SWITCH MECHANISM (ELECTRONIC VALVE POSITION AND TORQUE SIGNALS)

**ЗАМЕЧАНИЯ:**

- В ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЕ МНОГООБОРОТНЫЙ ПРИВОД В ПРОМЕЖУТОЧНОМ ПОЛОЖЕНИИ, ПРИВОД ЗАКРЫВАЕТ ПО ЧАСОВОЙ СРЕЛКЕ.
- ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, ОПИСАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИВОДА СМОТРЕТЬ В РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ И СПЕЦИФИКАЦИИ ПРИВОДА.
- ЕСЛИ ПРИВОД НАСТРОЕН НА ОБХОД ТЕРМОСТАТА (TRM), ПРИВОД МОЖЕТ НЕ ОТВЕЧАТЬ СУЩЕСТВЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
- ПОТРЕБИТЕЛЬ ДОЛЖЕН УСТАНОВИТЬ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ 10 КЛАССА. РЕЛЕ ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДБОРАНО СОГЛАСНО ТОКА ПЕРЕГРУЗКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ
- СМ. ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ДАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ. РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДБОРАНО ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ДАВАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В ТЕЧЕНИЕ 10 СЕК. В СЛУЧАЕ НЕСИПРАВНОСТИ
- ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ ДОЛЖЕН В ПОЛНОЙ МЕРЕ ОЦЕНИВАТЬ ВСЕ РИСКИ И ОПАСНОСТИ, СТРОГО СОБЛЮДАТЬ ТЕХНИКУ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРИВОДОМ

**NOTES:**

- THE TERMINAL PLAN SHOWS THE MULTI-TURN ELECTRIC ACTUATOR IN INTERMEDIATE POSITION, ACTUATOR CLOSES VALVE CLOCKWISE.
- SEE ACTUATOR USER MANUAL AND DATASHEETS FOR TECHNICAL DATA, PARAMETERS AND DESCRIPTION OF THE ACTUATOR ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT.
- IF THE ACTUATOR IS CONFIGURED TO BYPASS THE MOTOR PROTECTION THERMOSTAT (TRM), THE ACTUATOR WILL NO LONGER COMPLY WITH THE ESSENTIAL SAFETY REQUIREMENTS.
- THE USER MUST FIT A CLASS 10 OVERLOAD RELAY. THE RELAY MUST BE SIZED ACCORDING TO THE OVERCURRENT PROT. DEVICE SETTING VALUE FOR THE MOTOR.
- REFER TO THE MOTOR DATA SHEET FOR THIS VALUE. THE OVERLOAD RELAY MUST BE SIZED TO ENSURE THAT IT TRIPS WITHIN 10 SECONDS IN A FAULT CONDITION.
- THE USER MUST COMPLETE A RISK ASSESSMENT AND IMPLEMENT WHATEVER MEASURES ARE REQUIRED TO ENSURE THAT THE RESULTANT SYSTEM COMPLIES WITH ALL APPLICABLE LEGISLATION.

PARAMETER / ПАРАМЕТР	VALUE / ЗНАЧЕНИЕ	DESCRIPTION / ОБОЗНАЧЕНИЕ
TYPE / ТИП	P	MULTI-TURN ELECTRIC ACTUATOR, WITH CENTRONIC (MECHANICAL SWITCH MECH) / Многооборотный электропривод с Centronic, с механич. или блоком выкл. (МВБ)
MAIN POWER SUPPLY / Электропитание	0	A.C. THREE PHASE / АС 3-х фазное
EXTRA CARD No 1 / Доп. плата № 1	1	PROF-BUS DP
EXTRA CARD No2 / Доп. плата № 2	C	CPT POSITION ANALOG OUTPUT / CPT (положение) аналоговый выход
MOTOR STARTER / Пускатель двигателя	0	REVERSIBLE CONTACTORS (STANDARD) / Контакторы
CUSTOMER SUPPLY & BLUETOOTH / Питание дист. управления (всп. выход) и пульт настройки с Bluetooth	2	24VDC±20% AT MAXROW OUTPUT 5W, AND BLUETOOTH CARD FOR REMOTE SETTING TOOL / 24 В DC +/- 20% при макс. выходной мощности 5 Вт, и плата Bluetooth для пульта настройки
BACKUP SUPPLY & HEATER / Резервное питание и обогреватель	2	NO BACKUP SUPPLY, HEATER INCLUDED / Только обогреватель
EXTRA SWITCH / Дополнительные переключатели	0	STANDARD: WITHOUT / НЕТ

ISSUE / Выпуск			DATE / DATA		
1	FIRST ISSUE	12-06-19	3		
2	UPDATE TEXTS	28-06-19	4		

SHEET / ЛИСТ	1/2	DATE / DATA	SIGN. / ПОДП.	TERMINAL PLAN / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
MADE BY / Разработал	13/06/2019	MASHAY	WD СКС-СКРС СТК, MSM, ЗРН, PFB1, CPT, CTR, CS24-BT, NOBK-HT, NOEXT	
CHECKED / Проверил	13/06/2019	TAMIL		
APPROVED / Утвердил	13/06/2019	JOSE		

FORMAT / ФОРМАТ	DRAWING N° / ЧЕРТЕЖ №
A4	P01C0220R - 2

