

Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

Наименование компетенции	Электромонтаж
Наименование организации	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тюменской области «Тобольский многопрофильный техникум»
Ответственный за составление	
Телефон для связи	8(3456)34-80-10, 89526856710

Список расходных материалов

№	Наименование	Ссылка на сайт с тех характеристиками либо тех характеристики инструмента	Ед. изм.	Кол-во на 1 человека	Кол-во на всех участников демонстрационного экзамена
1	Лоток проволочный	35x100x3000	шт.	2	10
2	Кронштейн настенный	осн.150 мм.	шт.	10	50
3	Соединительный комплект двойной	Для соединения лотка с кронштейном	шт.	30	150
4	Соединитель перфорированный СР	Для соединения лотков между собой	шт.	2	10
5	Парапетный кабель-канал	100x60 с возможностью встраивания выключателей, розеток	м.	6	30
6	Разделительная перегородка	В кабельный канал 100x60	м.	6	30
7	Заглушка для кабельного канала	В кабельный канал 100x60	шт.	2	10
8	Выключатель одноклавишный	В кабельный канал 100x60	шт.	1	5
9	Розетка с з/к	В кабельный канал 100x60	шт.	3	15
10	Рамка и суппорт на одно устройство	В кабельный канал 100x60	шт.	2	10
11	Рамка и суппорт на два устройства	В кабельный канал 100x60	шт.	1	5
12	Рамка и суппорт на три устройства	В кабельный канал 100x60	шт.	1	5
13	Розетка RJ45	В кабельный канал 100x60	шт.	3	15
14	Коннектор RJ45		шт.	3	15
15	Кабельный канал	40x60	м.	2	10
16	Кабельный канал	25x16	м.	2	10
17	Гофротруба ПВХ	d16	м.	10	50
18	Труба ПВХ жесткая	d16	м.	40	200
19	Крепление для труб	d16	шт.	50	250



Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

20	Труба ПВХ жесткая	д20	м.	4	20
21	Крепление для труб	д20	шт.	25	125
22	Муфта труба-коробка	д16 IP65	шт.	7	35
23	Муфта труба-коробка	д20 IP65	шт.	4	20
24	Поворот на 90° труба-труба	д16	шт.	6	30
25	Поворот на 90° труба-труба	д20	шт.	2	10
26	Выключатель концевой	1-N.O. 1-N.C.	шт.	2	10
27	Коробка универсальная	88x88x44	шт.	4	20
28	Выключатель двухклавишный	Встраиваемый 10 А в коробку универсальную	шт.	2	10
29	Выключатель одноклавишный кнопочный	Встраиваемый 10 А в коробку универсальную	шт.	2	10
30	Датчики движения инфракрасный	Потолочный, 360 °	шт.	1	5
31	Светильник	с лампой накаливания, светодиодный, д160мм	шт.	5	25
32	Светильники	ПРА, ЭПРА 1x18Вт	шт.	3	15
33	Лампа люминесцентная	T8/G13	шт.	3	15
34	Вентилятор	Проточный, накладной с кронштейном настенный 10-30Вт	шт.	1	5
35	Стационарная вилка	L1,L2,L3,N,PE 16-32А	шт.	1	5
36	Переносная розетка	L1,L2,L3,N,PE 16-32А	шт.	1	5
37	Стационарная розетка	L1,L2,L3,PE, 16-32А	шт.	3	15
38	Переносная вилка	L1,L2,L3,PE, 16-32А	шт.	3	3
39	Сальник	d=25 мм (D отв. бокса 27 мм)	шт.	4	20
40	Переносная вилка	ССИ-014	шт.	3	15
41	ЩРН-2x48з-1	металл, с замком +шины PE N	шт.	1	5
42	Счетчик учета ЭЭ	3-х фазный прямого включения	шт.	1	5
43	Автоматический выключатель	3P 40А 4,5кА х-ка С	шт.	1	5
44	Автоматический выключатель	3P 25А 4,5кА х-ка С	шт.	1	5
45	Автоматический выключатель	1P 10А 4,5кА х-ка С	шт.	2	10
46	Автоматический выключатель	1P 6А 4,5кА х-ка С	шт.	5	25
47	Автоматический Выключатель Диф. Тока	C10 30МА	шт.		
48	Ограничитель на DIN-рейку	металл	шт.	20	100



Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

49	Контактор модульный КМ20-20 АС/DC ИЭК или аналог с сопоставимыми характеристиками	2 НО контакта	шт.	2	10
50	Реле времени с задержкой на включение	регулируемое от 1-5 сек	шт.	1	5
51	Реле времени с задержкой на выключение	регулируемое от 1-5 сек	шт.	1	5
52	Импульсное реле		шт.	1	5
53	Звонок на DIN-рейку	230В	шт.	1	5
54	Программируемое логическое реле	8 входов, 4 выхода, 220В, FBD	шт.	1	5
55	Программируемое логическое реле	12 входов, 6 выходов, 24В, FBD	шт.	1	5
56	Блок питания для логического реле	220/24 В на DIN рейку, учесть мощность 2-х ПР	шт.	1	5
57	Кабель для программирования	в зависимости от модели и производителя	шт.	1	5
58	Контакторы модульные КМ 25-40	4 НО контакта	шт.	3	15
59	Пускатель In=1 А Ir=0,63-1 А Ue 660 В	с защитой от нагрева, токов К.З.	шт.	1	5
60	Сигнальная лампа (желтая)	230В на Дин-рейку	шт.	1	5
61	Сигнальная лампа (зеленая)	230В на Дин-рейку	шт.	1	5
62	Сигнальная лампа (красная)	230В на Дин-рейку	шт.	1	5
63	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 серый		шт.	60	300
64	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 синий		шт.	20	100
65	Зажим наборный ЗНИ-4мм2 РЕ		шт.	20	100
66	Пластиковая заглушка ЗНИ-4мм2 серый		шт.	2	10
67	Корпус КП101 для кнопок 1 место		шт.	1	5
68	Корпус КП103 для кнопок 3 места		шт.	1	5
69	Корпус КП104 для кнопок 4 места		шт.	1	5



Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

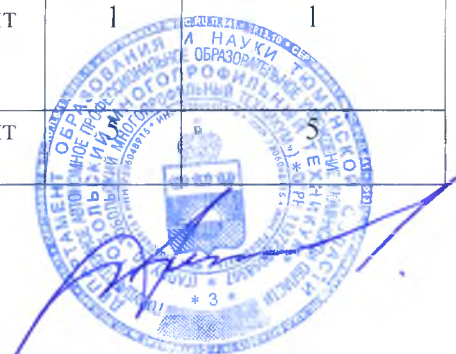
70	Лампа сигнальная d22мм зеленый неон/240В цилиндр		шт.	3	15
71	Лампа сигнальная d22мм красный неон/240В цилиндр		шт.	1	5
72	Кнопка «Пуск» d22 мм/230 В зеленая		шт.	2	10
73	Кнопка «Стоп» d22 мм/230 В красная		шт.	1	5
74	Кнопка «Грибок» аварийная с фиксацией поворотная		шт.	1	5
75	Саморезы металл 3,5x20		шт.	50	250
76	Саморезы металл с пером 3,5x30		шт.	50	250
77	Саморезы универсальные 3,5x25		шт.	100	500
78	Саморезы универсальные 3,5x35		шт.	250	1250
79	Скоба 6 мм круглая пластиковая		шт.	25	125
80	Кабель связи, витая пара 4x2x0,55		м	6	30
81	Кабель ПВХ 3x2,5 (синий; ж-зеленый; белый...)		м	8	40
82	Кабель ПВХ 3x1,5 (синий; ж-зеленый; белый...)		м	50	250
83	Кабель ВВГ 5x4		м	6	30
84	Провод ПВЗ 1x6 (желто-зеленый)		м	6	30
85	Провод ПВЗ 1x2,5 (желто-зеленый)		м	15	75
86	Провод ПВЗ 1x2,5 (синий)		м	3	15
87	Провод ПВЗ 1x2,5 (белый)		м	35	175
88	Провод ПВЗ 1x1,0 (желто-зеленый)		м	6	30
89	Провод ПВЗ 1x1,0 (синий)		м	30	150
90	Провод ПВЗ 1x1,0 (белый)		м	100	500
91	КПСВВ 1x2x1,5		м	20	100



Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

92	Наконечник-гильза 6мм ² с изолированным фланцем (10 шт.)		упак	1	5
94	Наконечник-гильза 1,0 мм ² с изолированным фланцем (100 шт.)		упак	2	10
95	Наконечник-гильза 2х1,0 с изолированным фланцем (100 шт.)		упак	2	10
96	Наконечник-гильза 2,5мм ² с изолированным фланцем (100 шт)		упак	1	5
Модуль 3 (Поиск неисправностей)					
1	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 16А 4,5кА х-ка С ИЭК		шт	1	1
2	Авт. выкл. ВА47-29 1Р 6А 4,5кА х-ка В ИЭК		шт	2	2
3	Авт. выкл. ВА47-29 3Р 6А 4,5кА х-ка С ИЭК		шт	2	2
4	Лампа AD-22DS матрица d22 мм 24 В AC/DC красный BLS10-ADDS-024-K04		шт	6	6
5	Лампа AD-22DS матрица d22 мм 24 В AC/DC желтый BLS10- ADDS-024-K05		шт.	3	3
6	Лампа AD-22DS матрица d22 мм 24 В AC/DC зеленый BLS10- ADDS-024-K06		шт	4	4
7	Лампа AD-22DS матрица d22 мм 24 В AC/DC синий BLS10- ADDS-024-K07		шт	3	3
8	Аварийно- дополнительный контакт ДК/АК32-20 IEK 2з DMS11D-FA20		шт	1	1
9	Зажим наборный ЗНИ- 4мм ² (JXB35A) серый ИЭК		шт	55	55
10	Зажим наборный ЗНИ- 4мм ² (JXB35A) синий ИЭК		шт	1	1
11	Зажим наборный ЗНИ- 4мм ² PE ИЭК		шт	5	5



Приложение 2

к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

12	Разъем PPM77/4 для РЭК77/4 модульный IEK RRP10D-RRM-4	шт	12	12
13	Реле РЭК77/4 10 А 24 В АС IEK 10 24 20 300 RRP10-4-10-024A	шт	12	12
14	РТИ-1307 электротепловое 1,6-2,5 А IEK 1,6+2,5 1з+1р 100 DRT10-D016-D025	шт	2	2
15	КМИ-10910 9 А 24 В/АС-3 1НО IEK 9 24 1з 50 КKM11-009-024-10	шт	8	8
16	Кабель канал перфорированный 60×40 «ИМПАКТ» 60×40 6 4 24 СКМ50-060-040-1-К03	шт	1	1
17	Контакт состояния (аварийный) КС47	шт	2	2
18	Контакт состояния (аварийный) КСВ47	шт	2	2
19	ПВИ-11 задержка при вкл. 0,1-30 сек. 1з+1р 1з+1р 10 200 КРV10-11-1	шт	1	1
20	Пускатель ПРК32-1,6 In=1,6 А Iг=1-1,6 А Ue660 В IEK 1,0 + 1,6 50 1 DMS11-D16	шт	1	1
21	ПКИ-22 доп.контакты 2з+2р IEK 2з+2р 1 250 КРК10-22	шт	6	6
22	Переключатель кулачковый ПКП10-13/У 10 А «откл-вкл» 3Р/400 В IEK У 10 3Р откл-вкл 1 100 ВCS23-010-1	шт	1	1
23	Шины на DIN-рейку в корпусе (кросс-модуль) L+PEN 2x15 ИЭК	шт	1	1
24	Контактный блок 1з для серии LAY5 ИЭК	шт.	1	1
25	LAY5-BS542 «Грибок» аварийная с фиксацией поворотная красный ВВG90-BS-K04	шт.	1	1



Приложение 2к Положению об аккредитации
центров проведения
демонстрационного экзамена

26	ССИ-213 серии MAGNUM 2P+PE 6 ч 16А 220В IP44 PSN21- 016-3	шт	1	1
27	ССИ-513 серии MAGNUM 2P+PE 6 ч 16А 220В IP44 PSN51- 016-3	шт	1	1
28	SB-7 «Пуск» d22 мм/230 В зелёная 10 500 BBT40-SB7-K06	шт	6	6
29	SB-7 «Стоп» d22 мм/230 В красная 10 500 BBT40-SB7-K04	шт	3	3
30	DIN рейка 125см	м	1	1
31	Корпус металлический ЩМП-6-0 36 УХЛ3 Корпус, мм: 1200х750х300; панель, мм: 1130х685. Кол-во вводов: 6 отв. 031 мм (снизу). Масса: 42,0 кг RAL 7035 УKM40-06- 31	шт	1	1

Директор



С.А. Поляков

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.