

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ШС1	1. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, In=100А, IP31, выключатель нагрузки вбодя трехполюсный ВА-32 3Р, In=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 1Р + РН47, In=1А, х-ка "С" - 2 шт. - однополюсных ВА47-29 1Р In=2А, х-ка "С" - 1 шт. - однополюсных ВА47-29 1Р In=8А, х-ка "С" - 2 шт. - трехполюсных ВА47-29 3Р +РН47, In=4А, х-ка "С" - 1 шт. - трехполюсных ВА47-29 3Р, In=8А, х-ка "С" - 3 шт.	<div>1.2</div> <div>ШРН-243-174 IP54 ШРН-243-136 IP31</div> UNIVERSAL		ИЭК	шт.	1	395x310x120	"см.лист6"
ШС2	2. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, In=100А, IP31, выключатель нагрузки вбодя трехполюсный ВН-32, 3Р, Iimp=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 1Р + РН47, In=1,6А, х-ка "С" - 1 шт. - однополюсных ВА47-29 1Р In=3А, х-ка "С" -2 шт, - трехполюсных ВА47-29 3Р +РН47, In=1,6А, х-ка "С" - 1 шт. - двухполюсных АД12 2Р, In=6А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 2 шт. - двухполюсных АД12 2Р, In=16А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 4 шт. - четырехполюсных АД14 4Р, In=10А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 2 шт.	<div>1.3</div> <div>ШРН-2х363-174 IP54 ШРН-2х363-136 IP31</div> UNIVERSAL		ИЭК	шт.	1	565x620x136	"см.лист8"

Инв.№ подл.
14-29/1

Взамен инв.№
12.14

Подпись и дата
12.14

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

Изменение 2 внесено на основании требований "Дирекции строящейся Курской" АЭС-2. Письмо N-2217 от 26.11.2014г.

Изменение 1 внесено на основании требований "Дирекции строящейся Курской" АЭС-2. Письмо N-1527 от 12.09.2014г.

236-13/5885-1.4-ЭМ.С					
2	1	Зам.	К-4-15	12.14	Курская АЭС-2. Энергоблоки N1 и 2
1	3	—	К-116-14	09.14	
Изм.	N уч.	Лист	Nок.	Подпись	Дата
Н.контр.	Кравцова	05.14	Временное здание и сооружения, сооруженные на площадке АЭС-2 (строительная). Административно-бытовой комплекс: вентиляционная. Административный корпус вентиляционной. Столовая на 150 посадочных мест.		
Рук.группы	Тарасова	05.14			
Проверил	Тарасова	05.14			
Разраб.	Богомолов	05.14			
Спецификация оборудования, изделий и материалов					<div>Стадия</div> <div>Р</div> <div>Лист</div> <div>1</div> <div>Листов</div> <div>8</div>

Инв.№ подл. 14-29/1
Подпись и дата 12.14
Взамен инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ШСЗ	3. Шкаф распределительный навесного исполнения, IP54, выключатель ввода трехполюсный ВА88-35, 3P, I _{н.р.} =160А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - четырехполюсных АД14 4P, I _н =16А, х-ка "С", I _{Δл} =30mA - 2 шт. - четырехполюсных АД14 4P, I _н =32А, х-ка "С", I _{Δл} =30mA - 4 шт.	ШР 8501С-0644-Н-УХЛ3.1 IP54 ТУ3434-004-05774835-99		ОАО "СОЭМИ"	шт.	1	800x700x200	"см.лист9"
ШС4	4. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, I _н =100А, IP31 выключатель ввода трехполюсный ВН-32, 3P, I=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 1P + РН47, I _н =1А, х-ка "С" - 1 шт. - однополюсных ВА47-29 1P I _н =6А, х-ка "С" -6 шт, - двухполюсных АД12 2P, I _н =16А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 1 шт. - трехполюсных ВА47-29 3P I _н =4А, х-ка "С" -1 шт, - трехполюсных ВА47-29 3P + РН47, I _н =6А, х-ка "С" -1 шт, - четырехполюсных АД14 4P, I _н =25А, х-ка "С", I _{Δл} =30mA - 2 шт.	<div>1.1/</div> <div>ШРн-48s-174 IP54 ШРн-48s-136 IP31 UNIVERSAL</div>		ИЭК	шт.	1	690x310x136	"см.лист10"
ШС5	5. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, I _н =100А, IP31 выключатель ввода трехполюсный ВН-32, 3P, I=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 1P + РН47, I _н =1А, х-ка "С" - 1 шт. - однополюсных ВА47-29 1P + РН47 I _н =1,6А, х-ка "С" -1 шт, - однополюсных ВА47-29 1P I _н =6А, х-ка "С" -4 шт, - трехполюсных ВА47-29 3P, I _н =3А, х-ка "С" -1 шт, - двухполюсных АД12 2P, I _н =6А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 1 шт. - четырехполюсных АД14 4P, I _н =6А, х-ка "С", I _{Δл} =10mA - 1 шт. - четырехполюсных АД14 4P, I _н =32А, х-ка "С", I _{Δл} =30mA - 1 шт.	<div>1.2/</div> <div>ШРн-48s-174 IP31 ШРн-48s-136 IP31 UNIVERSAL</div>		ИЭК	шт.	1	690x310x136	"см.лист11"

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

2	—	Зам.	К-4-15	<i>абу</i>	12.14
1	2	—	К-116-14	<i>абу</i>	09.14
Изм.	Кол.	Лист	Нгос	Подпись	Дата

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Лист
2

Инв.№ подл.
14-29/1

Подпись и дата
12.14

Взамен инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ШС6	6. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, In=100А, IP31 выключатель ввода трехполюсный ВН-32, 3Р, I=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 1Р, In=6А, х-ка "С" - 2 шт. - трехполюсных ВА47-29 3Р In=1,6А, х-ка "С" -1 шт, - трехполюсных ВА47-29 3Р In=4А, х-ка "С" -3 шт, - двухполюсных АД12 2Р, In=16А, х-ка "С", IΔn=30mA - 1 шт. - четырехполюсных АД14 4Р, In=50А, х-ка "С", IΔn=30mA - 1 шт.	<div>1.1/</div> <div>ШРН-36з-174 IP54 ШРН-36з-136 IP31</div> <div>UNIVERSAL</div>		ИЭК	шт.	1	690х310х136	"см.лист12"
ШС7	7. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, In=100А, IP31 выключатель ввода трехполюсный ВН-32, 3Р, I=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 + РН47 1Р, In=0,5А, х-ка "С" - 2 шт. - однополюсных ВА47-29 + РН47 1Р In=1,6А, х-ка "С" -1 шт, - однополюсных ВА47-29 3Р In=6А, х-ка "С" -2 шт, - трехполюсных ВА47-29 + РН47 3Р In=1,6А, х-ка "С" -1 шт, - трехполюсных ВА47-29 + РН47 3Р In=10А, х-ка "С" -1 шт, - трехполюсных ВА47-29 3Р In=16А, х-ка "С" -1 шт,	<div>1.2/</div> <div>ШРН-36з-174 IP54 ШРН-36з-136 IP31</div> <div>UNIVERSAL</div>		ИЭК	шт.	1	690х310х136	"см.лист13"
ШНЭ	8. Шкаф распределительный навесного исполнения, 380/220В, In=100А, IP31 выключатель ввода трехполюсный ВН-32, 3Р, I=100А, система TN-S автоматические выключатели распределения: - однополюсных ВА47-29 + РН47 1Р, In=0,5А, х-ка "С" - 1 шт. - однополюсных ВА47-29 1Р In=6А, х-ка "С" -1 шт, - однополюсных ВА47-29 1Р In=10А, х-ка "С" -2 шт, - трехполюсных ВА47-29 3Р In=4А, х-ка "С" -2 шт,	<div>1.3/</div> <div>ШРН-24з-174 IP54 ШРН-24з-136 IP31</div> <div>UNIVERSAL</div> <div>1.4/</div>		ИЭК	шт.	1	440х310х136	"см.лист5"

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 53 36 440

2	—	Зам.	К-4-15	<i>аи</i>	12.14
1	4	—	К-116-14	<i>аи</i>	09.14
Изм.	Кол.	Лист	Нгрок	Подпись	Дата

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания															
1	2	3	4	5	6	7	8	9															
ЯВР	9. Ящик навесного исполнения автоматического ввода резерва 380/220В, 25А	ЯВРЗ-25-2-УХЛ3.1		ОАО "СОЭМИ"	шт.	1	500х500х200																
	система заземления TS-N, IP31	ГОСТ Р 51321.1																					
ВРУ	10. Вводно-распределительное устройство 380В, 400А, IP31	Опросный лист		ОАО "СОЭМИ"	комп.	1	2100х2400х400																
		236-13/5885-1.4-ЭМ.01																					
ЯУП	11. Ящик управления, однофидерный, с реверсивным контактором 380В, In.ящ.=1,0А,	Я5411С-2074УХЛ4		ОАО "СОЭМИ"	шт.	1																	
	с кнопками управления, лампами сигнализации, Укат.~220В, степень защиты IP54	ТУ 3431-005-05774835-2000																					
P1... P8, P10 P12... P15	12. Розетка одностная с заземляющим контактом 220В, 16А. степень защиты IP54	РС620-3-ГПБ6		ИЭК	шт.	13																	
P9, P11	13. Розетка силовая четырехполюсная 380В, 16А, степень защиты IP44	Артикул 144		ИЭК	шт.	2																	
P9, P11	14. Вилка силовая четырехполюсная 380В, 16А, степень защиты IP44	Артикул 044		ИЭК	шт.	2																	
A1...A5, A7...A11	15. Выключатель кнопочный с механической блокировкой, трехполюсный, 380В, In=6А,	ВКИ-211		ИЭК	шт.	15																	
A13...A17	степень защиты IP40																						
A6, A12	16. То же 380В, In=10А, P40	ВКИ-216		ИЭК	шт.	2																	
ПУВ1-ПУВ3	17. Пост управления в составе;					1.1																	
	-Корпус поста управления, 2 места	КП102		ИЭК	шт.	3		Артикул производителя ВКР10-2-К01															
	-Кнопка управления АЕА22 с возвратом d22мм, 230В, 1з+1р, цвет синий	ВВГ30-АЕА-К07		ИЭК	шт.	3																	
	с табличкой "Открыть"																						
	-Кнопка управления с возвратом d22мм, 230В, 1з+1р, цвет красный	ВВГ30-АЕА-К04		ИЭК	шт.	3																	
	с табличкой "Закрыть"																						
<div>Инв.№ подл. 14-29/1</div> <div>Взамен инв.№</div> <div>Подпись и дата 12.14</div> <div>АО "НИАЭП" АРХИВНЫЙ ЭКЗ. Инв. № 5336440</div> <table><tr><td>2</td><td>—</td><td>Зам.</td><td>К-4-15</td><td>12.14</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td><td>—</td><td>К-116-14</td><td>09.14</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table> <div>236-13/5885-1.4-ЭМ.С</div> <div>Лист 4</div>									2	—	Зам.	К-4-15	12.14	1	1	—	К-116-14	09.14	Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата
2	—	Зам.	К-4-15	12.14																			
1	1	—	К-116-14	09.14																			
Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата																			

Инв.№ подл. 14-29/1
Взамен инв.№ 12.14
Подпись и дата 12.14

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПУ1-ПУ3	18. Пост управления в составе: -Корпус поста управления, 3 места	КТ103		ИЭК	шт.	3		Артикул производителя ВКР10-3-К01
HLR	-Лампа AD22DS(LED) матрица d22мм красный 230В с табличкой "Закрето"	BLS10-ADDS-230-K04		ИЭК	шт.	3		
HLG	-Лампа AD22DS(LED) матрица d22мм зеленый 230В с табличкой "Открыто"	BLS10-ADDS-230-K06		ИЭК	шт.	3		
SBT	-Кнопка управления AE22 "Трибок" с фиксацией, d22мм, 230В, 1з+1р, цвет красный	BBG10-AE-K04		ИЭК	шт.	3		
<u>Кабельная продукция</u>								
	1. Силовой кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции, низким дымо-газовыделением, сечением 3х1,5мм ²	ВВГнг(А)-LS-1кВ ТУ 16.К71-310-2001		ОАО "Электрокабель" Кольчугинский завод	м	383	0,242	
	2. То же, сеч. 4х1,5мм ²				м	41	0,279	
	3. То же, сеч. 5х1,5мм ²				м	164	0,321	
	4. То же, сеч. 3х2,5мм ²				м	87	0,295	
	5. То же, сеч. 5х2,5мм ²				м	125	0,407	
	6. То же, сеч. 3х4мм ²				м	78	0,397	
	7. То же, сеч. 5х4мм ²				м	169	0,555	
	8. То же, сеч. 5х10мм ²				м	148	0,958	
	9. То же, сеч. 5х16мм ²				м	40	1,446	
	9. То же, сеч. 5х25мм ²				м	65	2,021	
	10. То же, сеч. 5х70мм ²				м	40	4,435	
	11. Контрольный кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции пониженной пожарной опасности, низким дымо-газовыделением, сечением 7х1,5мм ²	КВВГнг(А)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004		ОАО "Электрокабель" Кольчугинский завод	м	48	0,372	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

2	—	Зам.	К-4-15	12.14
1	1	—	К-116-14	09.14
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись
				Дата

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Лист
5

Формат А3

Инв.№ подл.
14-29/1

Подпись и дата
Рыбаков 12.14

Взамен инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	12. Контрольный кабель с медными жилами, в ПВХ изоляции низким дымо-газообразованием, сечением 5х1,5мм ²	КВВГнг(А)-LS ТУ 16.К71-310-2001		ОАО "Электрокабель" Кольчугинский завод	м	90	0,168	
	13. То же, сеч. 7х1,5мм ²				м	2	0,206	
	14. То же, сеч. 10х1,5мм ²				м	2	0,284	
	15. Муфта кабельная концевая термоусаживающаяся внутренней установки до 1кВ	5ПКВТн-1-10/16 ГОСТ 13781.0-86			шт.	8		
	16. То же	5ПКВТн-1-16/25			шт.	6		
	17. То же	5ПКВТн-1-70/120			шт.	2		
	18. Наконечник кабельный медный	10-6-5-МУХПЗ			шт.	40		
	19. То же	16-6-6-МУХПЗ			шт.	10		
	19. То же	25-8-8-МУХПЗ			шт.	20		
	20. То же	70-10-13-МУХПЗ			шт.	10		
	Электромонтажные изделия							
	1. Короб прямой плоский (оц.), L=2000мм, b=300мм, ТУ 3449-033-47472841-2004	КП-0,1/0,3-2-У2			шт.	13	21,37	
	2. Короб прямой плоский (оц.), L=2000мм, b=100мм, ТУ 3449-033-47472841-2004	КП-0,1/0,1-2-У2			шт.	15	11,48	
	3. Секция переходная (оц.), ТУ 3449-033-47472841-2004	СП-0,1-0,3/0,1			шт.	2	1,4	
	4. Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90°(оц)	КУН-0,1/0,3			шт.	3	6,2	
	5. Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вверх под углом 90°(оц)	КVB-0,1/0,3			шт.	1	5,7	
	6. Короб угловой для поворота горизонтальной трассы вниз под углом 90°(оц)	КУН-0,1/0,1			шт.	2	3,7	
	7. Короб угловой на 3 направления под углом 90° (оц.)	КТ-0,1/0,3			шт.	2	9,4	
	8. Перегородка разделительная (оц.), L=2000 мм	ПР-0,1			шт.	28	3,24	

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

2	—	Зам.	К-4-15	12.14
Изм.	Кол.	Лист	Нгос	Подпись

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Инв.№ подл. 14-29/1
Подпись и дата 12.14
Взамен инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	9. Заглушка торцевая (оц.)	ЗТ-0,1/0,1			шт.	2	0,2	
	10. Профиль монтажный С-образный, L=2м, ТУ36-1434-82	K108/2У2		ГЭМ	шт.	3		Монтаж в нише
	11. Стойка напольная. L=1800мм, ТУ3449-002-18006782-2006	СН-1800М		Курчатовский завод "Вектор"	шт.	3	2,84	Монтаж в нише
ККП1...ККП3 КЗНС1...КЗНС3	12. Коробка клеммная на 8 наборных зажимов с пластмассовыми сальниками, IP65	КЗНС- 08-У2			шт.	6		
GA	13. Коробка клеммная на 16 наборных зажимов с пластмассовыми сальниками, IP65	КЗНС- 16-У2			шт.	1		
	14. Металлорукав, Ду=20мм, ТУ 4833-001-57393508-2007	P3-Ц-Х-20У3			м	101		Механическая защита
	15. То же, Ду=25мм	P3-Ц-Х-25У3			м	52		Механическая защита
	16. То же, Ду=32мм	P3-Ц-Х-32У3			м	14		Механическая защита
	17. То же, Ду=38мм	P3-Ц-Х-38У3			м	6		Механическая защита
	18. Гибкая гофрированная труба из полипропилена, Ду=20мм	код 10516		ЗАО "ДКС"	м	20		Прокладка в полу
	19. Гибкая гофрированная труба из полипропилена, Ду=32мм	код 10532		ЗАО "ДКС"	м	69		Прокладка в полу
	20. Держатель шины заземления	K188У2		ГЭМ	шт.	135		
	21. Z - образный монтажный профиль, L=2м, ТУ 36-2486-82	K241У2		ГЭМ	шт.	16		Для прокладки кабеля
	22. Z - образный монтажный профиль, L=2м, ТУ 36-2486-82	K239У2		ГЭМ	шт.	4		Крепление шкафов, коробок и пост. управл.
	23. Стойка кабельная, L=400мм	K1150У3		ГЭМ	шт.	30		
	24. Стойка кабельная, L=600мм	K1151У3		ГЭМ	шт.	3		
	25. Полка, L=400мм	K1162У3		ГЭМ	шт.	33		
	26. Клеммный зажим	ЗНИ-2,5		ИЭК	шт.	50		Для коробок ККР1, РК1...РК9 коробка
	27. DIN-рейка - 35мм			ИЭК	м	2		
	Кабель-канал серии "Элекор" ТУ 2291-001-1436938-2008			ИЭК				
	1. Кабель-канал 80х40мм	СКК10-080-040-1-К01-М			м	99		
	2. Кабель-канал 40х25мм	СКК10-040-025-1-К01			м	95		
	3. Кабель-канал 25х25мм	СКК10-025-025-1-К01			м	95		
	4. Коробка универсальная	КМКУ 88х88х44			шт.	67		
	5. Заглушка	СКК10D-Z-080-040-1-К01			шт.	7		

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

2	—	Зам.	К-4-15	41	12.14
Изм.	Количество	Лист	Номер	Подпись	Дата

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Лист
7

Формат А3

Инв.№ подл. 14-29/1
Подпись и дата 12.14
Взамен инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	6. Заглушка	СКК10D-Z-040-025-1-K01			шт.	7		
	7. Заглушка	СКК10D-Z-025-025-1-K01			шт.	5		
	8. Поворот 90°	СКК10D-P-080-040--1-K01			шт.	3		
	9. Поворот 90°	СКК10D-P-040-025--1-K01			шт.	4		
	10. Поворот 90°	СКК10D-P-025-025--1-K01			шт.	4		
	11. Внешний угол	СКК10-N-080-040-1-K01			шт.	1		
	12. Внешний	СКК10-N-040-025-1-K01			шт.	5		
	13. Внешний угол	СКК10-N-025-025-1-K01			шт.	2		
	14. Внутренний угол	СКК10-V-080-040-1-K01			шт.	5		
	15. Внутренний угол	СКК10-V-040-025-1-K01			шт.	6		
	16. Внутренний угол	СКК10-V-025-025-1-K01			шт.	2		
	17. Т-образный	СКК10-V-040-025-1-K01			шт.	1		
	Металлопрокат							
	1. Лист стальной s=3мм	ГОСТ19903-74			м ²	1,2	5,0	
	2. Сталь угловая 63х63х6мм	ГОСТ 8509-93			м	7	5,72	Опорная рама под ВРУ
	3. Сталь полосовая, сечением 25х4мм	ГОСТ 103-76			м	60	0,78	доп. ур-в. потенциалов
	4. Сталь полосовая, сечением 25х4мм	ГОСТ 103-76			м	200	0,78	Заземление
	5. Сталь полосовая, сечением 40х5мм	ГОСТ 103-76			м	225	1,57	Заземление
	6. Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-93			м	18	3,77	Электрогды заземления

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Инв. № 5336440

2	—	Зам.	К-4-15	12.14
Изм.	Количество	Лист	Подпись	Дата

236-13/5885-1.4-ЭМ.С

Лист
8

Формат А3