

УДК 620.179.1

Группа Т59

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02680-89

КОНТРОЛЬ НЕРАЗРУШАЮЩИЙ ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННОЙ КАРТЫ

На 14 страницах

ОКСТУ 7504

Дата введения 01.07.90

Настоящий стандарт устанавливает порядок оформления операционной карты (ОК), разрабатываемой на технологические процессы неразрушающего контроля (НК) материалов, полуфабрикатов и изделий при их изготовлении.

№ изм.

№ изв

5873

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

1. Заглавный и последующие листы ОК выполняются в соответствии с черт. 1 и 2, графы ОК оформляются в соответствии с требованиями, приведенными в таблице.

Номер графы	Наименование (условное обозначение) графы	Содержание информации	Размер графы, мм	Количество знаков
1	-	Указание дополнительной информации (по применимости в изделиях, вариантам исполнения, периодичности контроля и т.п.)	148,2	57
2	-	Обозначение номера изделия (сборочной единицы), с которого вводится данный контроль	59,8	23
3	-	Краткое наименование или условное обозначение предприятия (организации) - разработчика документа	41,6	16
4	-	Обозначение изделия (детали, сборочной единицы) по основному конструкторскому документу	59,8	23
5	-	Наименование изделия (детали, сборочной единицы) по основному конструкторскому документу	145,6	36
6	Наименование операции	Наименование операции и цель НК	143,0	55
7	K/M	Символ и порядковый номер строки. Символ K - наименование детали и сборочной единицы, M - наименование материала	-	-
8	Наименование детали, сб. единицы или материала	Наименование деталей, сборочных единиц, материалов, применяемых при выполнении НК	119,6	46
9	Обозначение, код	Обозначение деталей, сборочных единиц по конструкторскому документу или материалов по классификатору	75,4	29
10	ОПП	Обозначение подразделения (склада, кладовой и т.п.), откуда поступают комплектующие детали, сборочные единицы или материалы; при разборке - куда поступают	13,0	5

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5873

Продолжение

Номер графы	Наименование (условное обозначение) графы	Содержание информации	Размер графы, мм	Количество знаков
11	ЕВ	Код единицы физической величины (массы, длины, площади и т.п.) детали, заготовки материала по классификатору. Допускается указывать единицы измерения физической величины	13,0	5
12	ЕН	Единица нормирования, на которую установлена норма расхода материала или норма времени	13,0	5
13	КИ	Количество деталей, сборочных единиц, применяемых при сборке изделия; при разборке - количество получаемых деталей, сборочных единиц	18,2	7
14	$N_{расх}$	Норма расхода материала	20,8	8
15	Код средства ТО	Код, обозначение средства технологического оснащения (ТО) по классификатору и НТД	83,2	32
16	Наименование средства ТО	Краткое наименование средства ТО	41,6	16
17	Контролируемый параметр	Краткое наименование контролируемых параметров либо их численные значения	52,0	20
18	Режим контроля	Значения основных режимов контроля. Для каждого вида НК фиксируемые ОК режимы определяются разработчиком документа	52,0	20
19	Объем и ПК	Объем контроля и периодичность контроля (ПК)	20,8	8
20	T_o/T_v	Суммарное основное T_o или вспомогательное T_v время на переход	18,2	7
21	-	Обозначение символа условного графического изображения вида НК	18,2	7

2. Информация о содержании перехода заполняется в соответствии с требованиями ИОСТ 3.1118 на строках с символом О.

Номер перехода проставляется в начале строки. Информация о содержании перехода при необходимости переносится на последующие строки.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5873

ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА НК
(первый или заглавный лист)

ГОСТ 3.1502

Форма 2

По ГОСТ 3.1103			По ГОСТ 3.1103			По ГОСТ 3.1103				
1			2			По ГОСТ 3.1103				
По ГОСТ 3.1103			3	4		По ГОСТ 3.1103				
			5							
Наименование операции				Наименование, марка материала				МД		
6				По ГОСТ 3.1502						
Наименование оборудования			T_o	T_B				Обозначение ИОТ		
По ГОСТ 3.1502			По ГОСТ 3.1502							
7 К/М	Наименование детали, сб. единицы или материала			Обозначение, код		ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	$H_{расх}$
Р	Код средства ТО	Наименование средства ТО		Контролируемый параметр		Режим контроля		Объем и ПК	T_o/T_B	
К/М01	8	9		10		11	12	13	14	
Р02	15	16		17		18		19		20
03										
04										
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										
По ГОСТ 3.1103									21	

210

297

2 × 4,25
2 × 8,5

№ изм.
№ изв.

Изм. № дубликата
Изм. № подлинника

5873

ОПЕРАЦИОННАЯ КАРТА НК
(последующие листы)

ГОСТ 3.1502										Форма 2а				
По ГОСТ 3.1103					По ГОСТ 3.1103					По ГОСТ 3.1103				
1					2					По ГОСТ 3.1103				
По ГОСТ 3.1103					По ГОСТ 3.1103					По ГОСТ 3.1103				
7К/М	Наименование детали, сб. единицы или материала				Обозначение, код				ОПП	ЕВ	ЕН	КИ	Н _{расх}	
Р	Код средства ТО		Наименование средства ТО		Контролируемый параметр				Режим контроля		Объем и ПК		τ _о /τ _в	
К/МО1	8				9				10	11	12	13	14	
Р02	15	16			17			18				19	20	
03														
04														
05														
06														
07														
08														
09														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
По ГОСТ 3.1103										21				

210

297

2х4,25

2х8,5

Изм. № дубликата	Изм. № подлинника	5873	№ изм.	№ изв.
------------------	-------------------	------	--------	--------

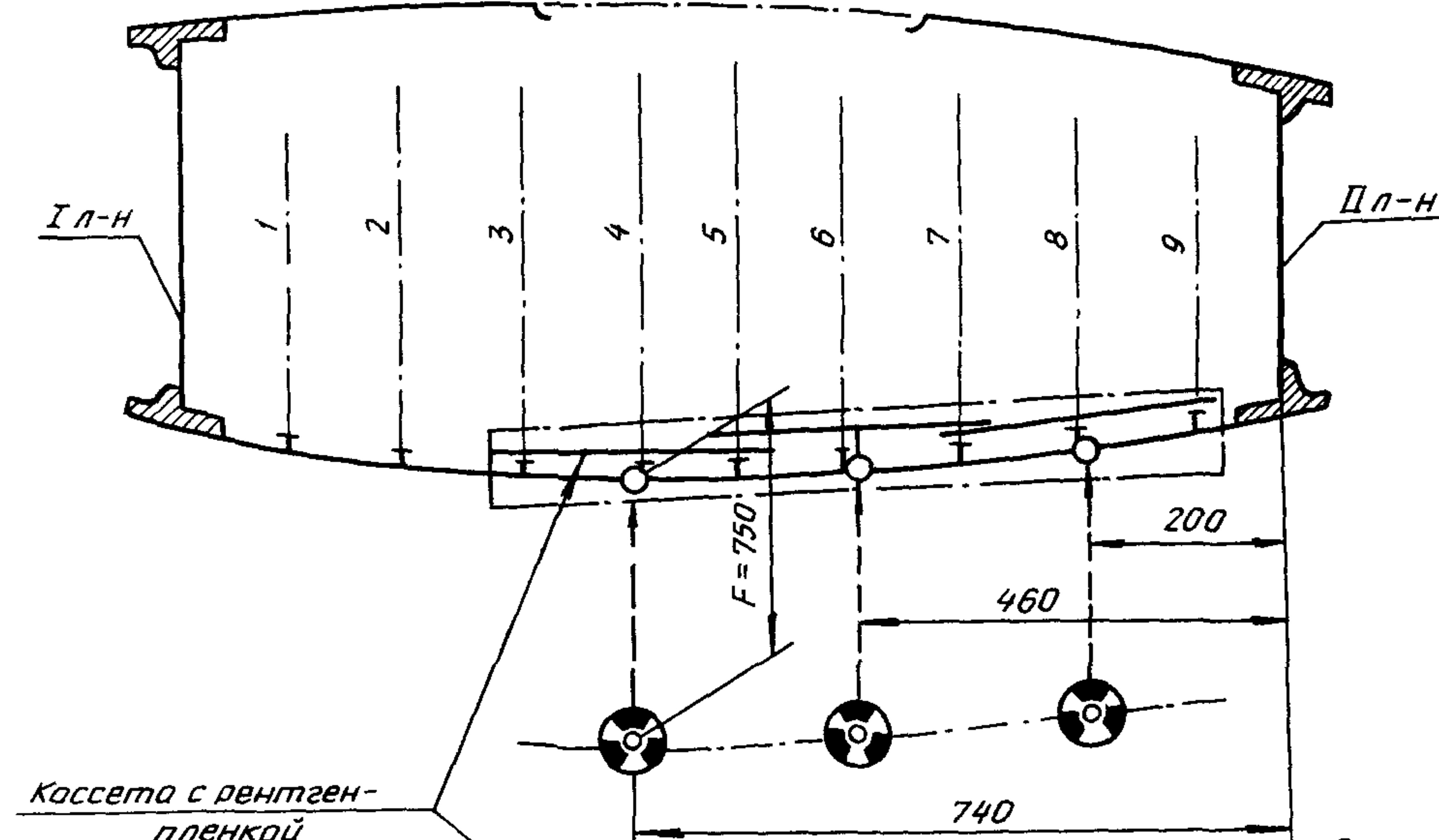
Инв. № дубленката	
Инв. № подлинника	5873

Изм. № дубликата	
Изм. № подлинника	5873

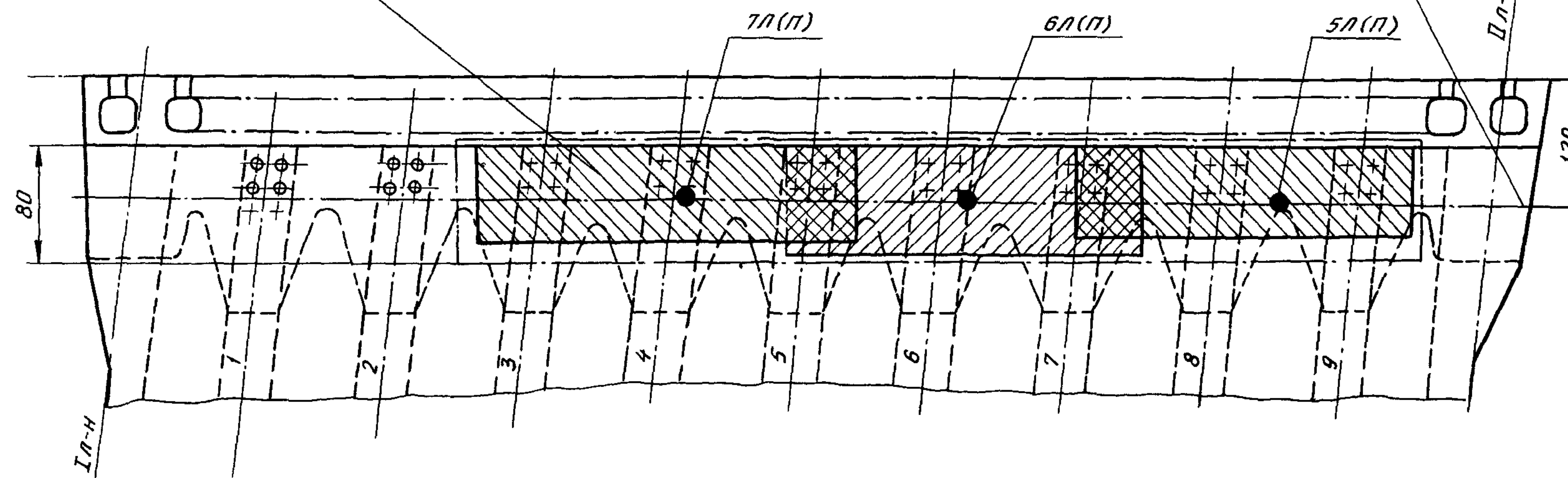
4

57.30.66

Номер участка		Толщина, мм	Фокусное расстояние, F , мм	Напряжение, кВ	Сила тока на аноде, мА	Экспозиция, мин	Размер пленки, см	
левого	правого							
1Л	1П	24	750	120	5	3	10x10	
2Л	2П	19		110	4			30x10
3Л	3П							
4Л	4П							
5Л	5П			90				
6Л	6П							
7Л	7П	21		110			10x10	
8Л	8П							



Линия перемещения центра источника
излучения

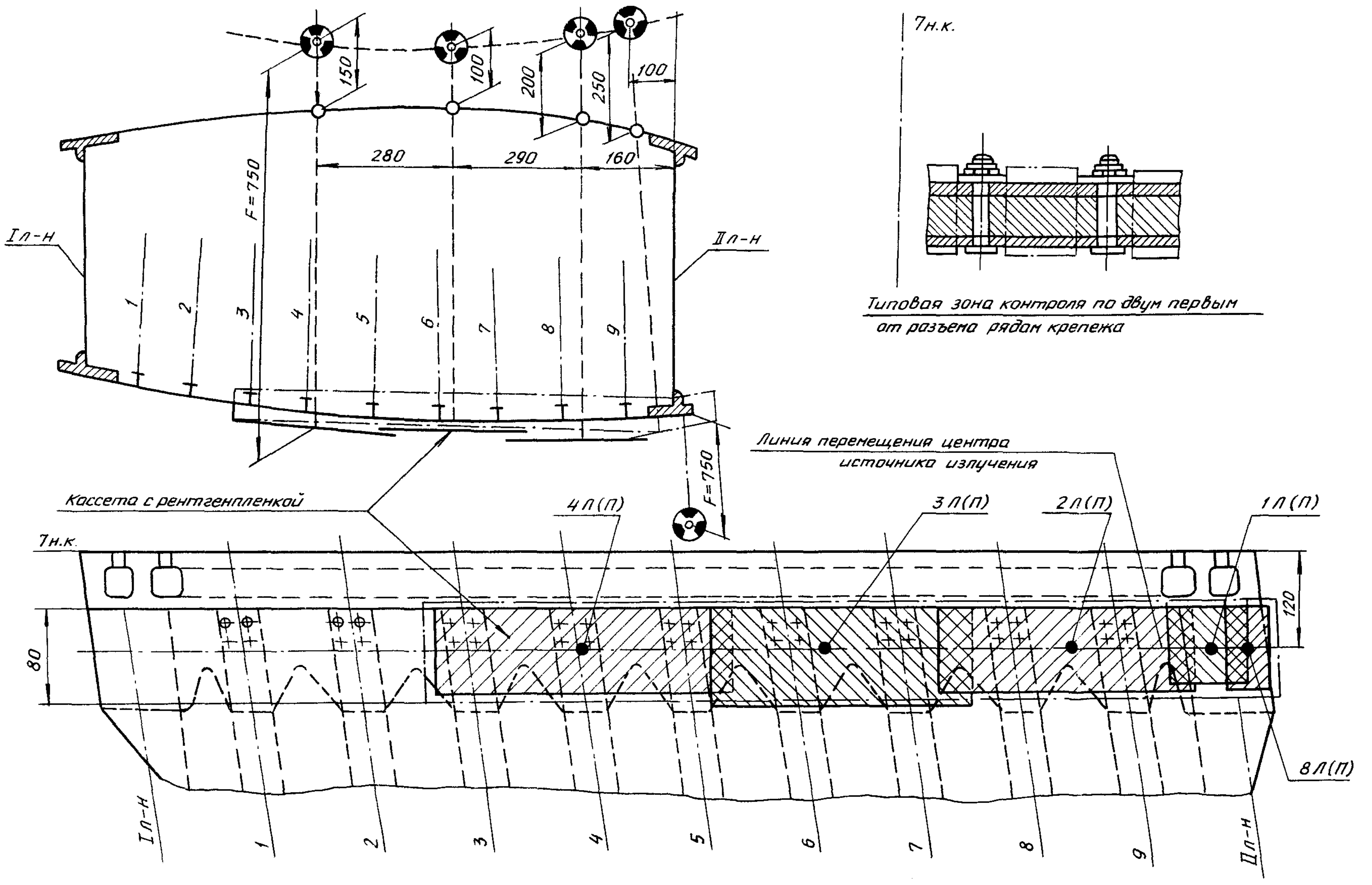


№ 43М.	№ 43В.
--------	--------

5873

Имв. № дубляката

			АН-24; проверка состояния конструкции										АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ		ХХ.30.00		5
													АБВГ.ХХХХХХ.ХХХ		57.30.66		



№ изм.
№ изв.

5873

Инв. № дубликата
Инв. № подлинника

Дубл.
Взам.
Подл.

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ОК, СОДЕРЖАЩЕЙ ОДИН ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ

[illegible]

Инв № дубляната

5873

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГО

за № 282 от 28.09.89

2. ВЗАМЕН ОСТ 1 00365-79

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 3.1102-81	9
ГОСТ 3.1103-82	1
ГОСТ 3.1105-84	6, 7, приложение 1
ГОСТ 3.1118-82	2
ГОСТ 3.1502-85	1
ГОСТ 7512-82	Приложение 1
ГОСТ 27465-87	5

№ изм.

№ изв.

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника

5873

Номер изме- нения	Номер листа (страницы)				Номер доку- мента	Подпись	Дата внесе- ния изм.	Дата введения изм.
	изме- нен- ного	замене- нного	нового	аннули- рован- ного				

Инв. № дубликата

Инв. № подлинника