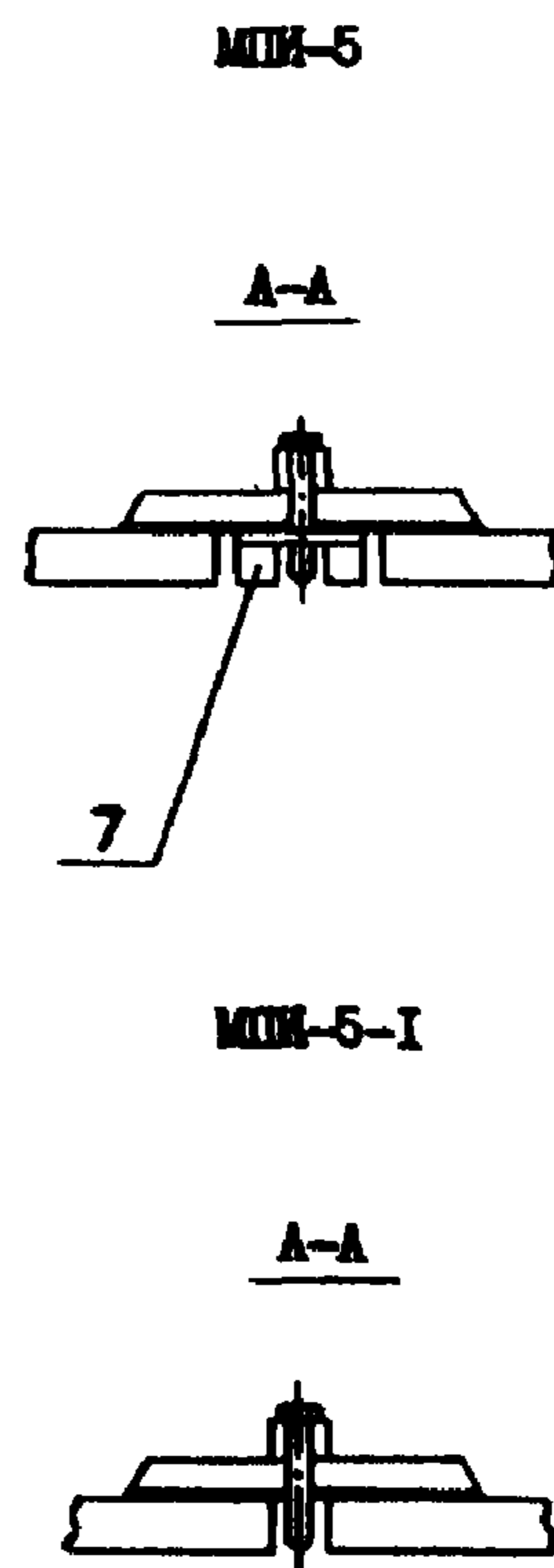
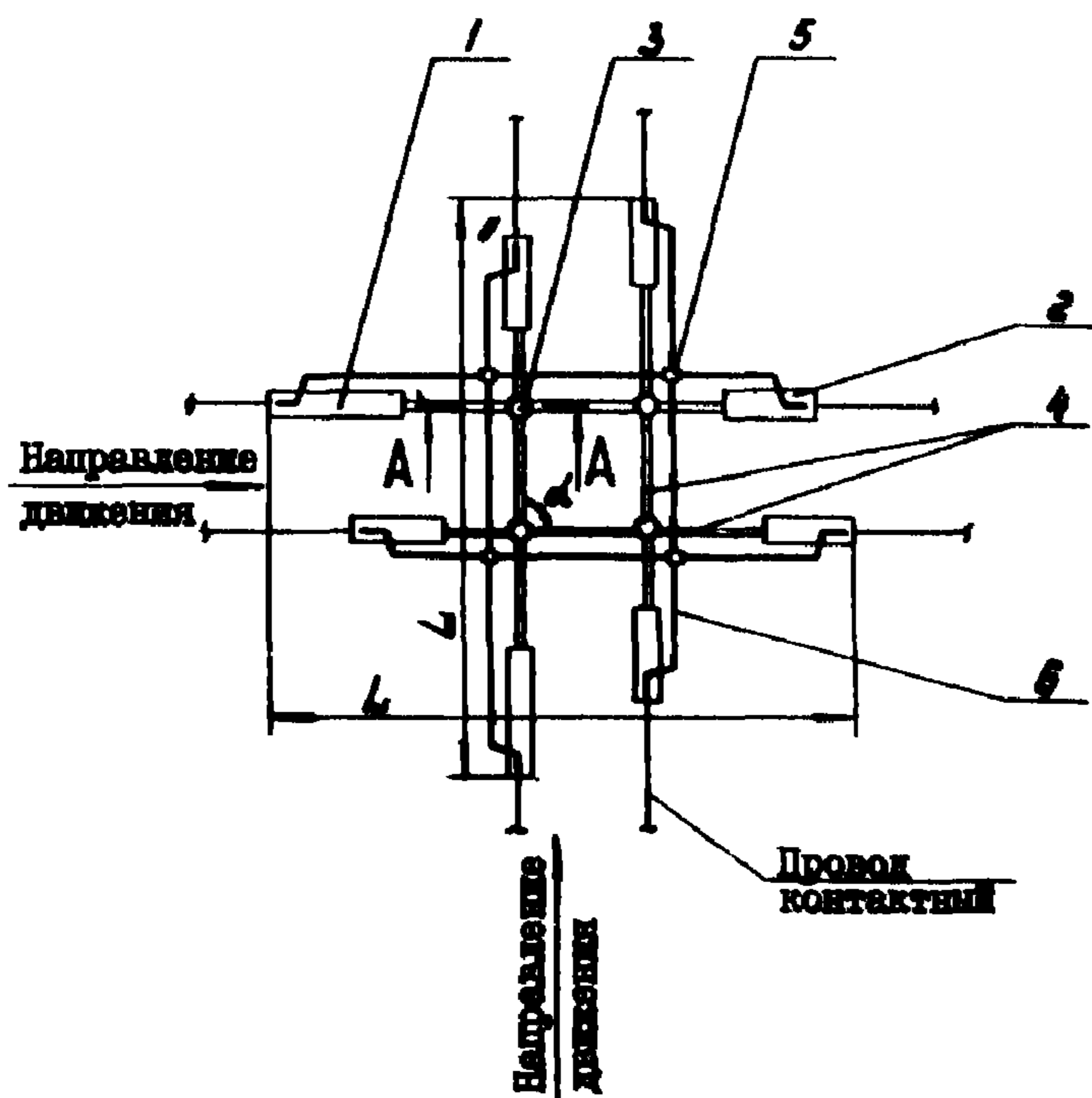


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>УЗЛЫ СООРУЖЕНИЙ Серия 4.507-8 Вып. I; 2 ч. I и 2; 3 УДК621.316.1</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЧАСТИ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ТРОЛЛЕЙБУСА</p>	<p>MSCA</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1983</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

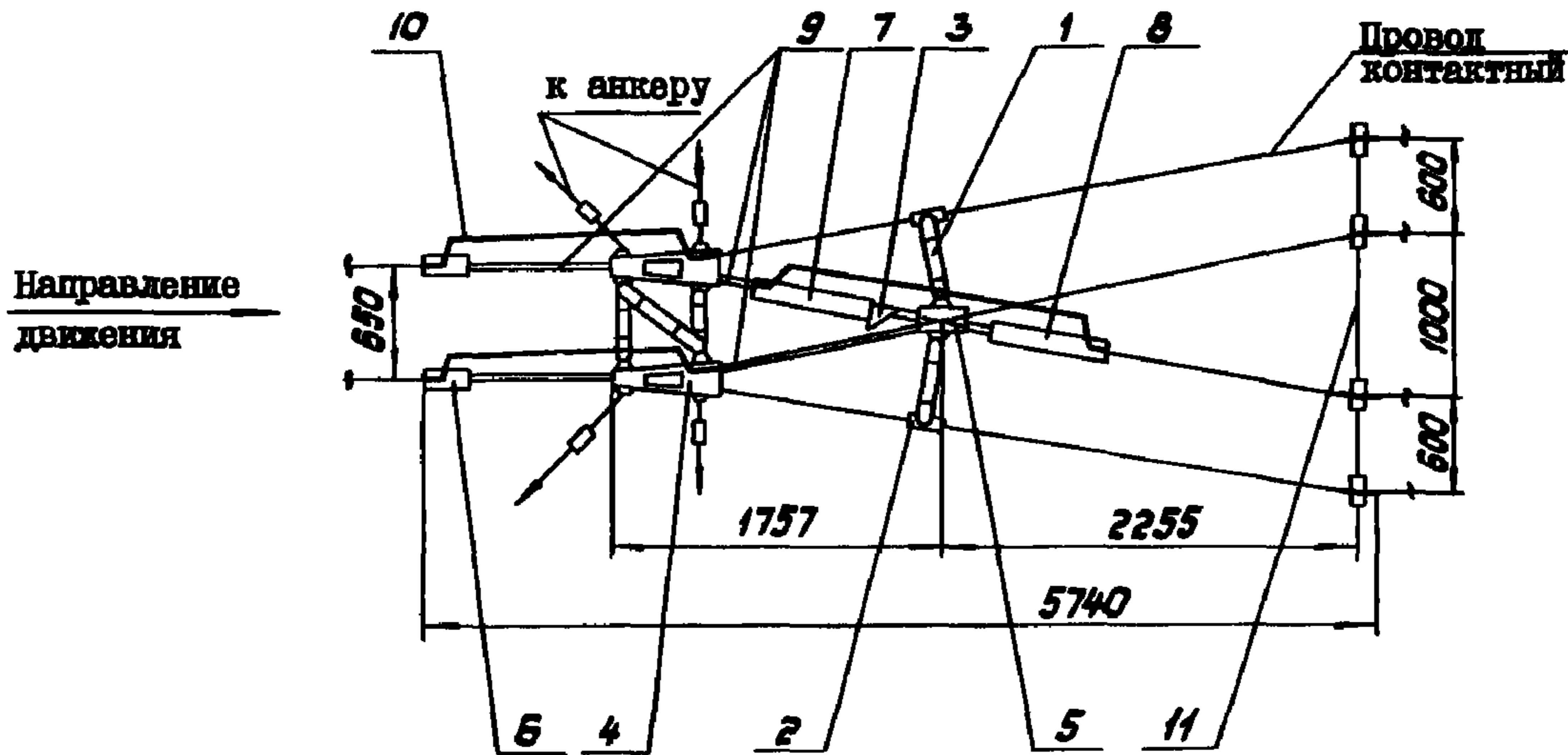
Пересечения МШ-5 и МШ-5-1



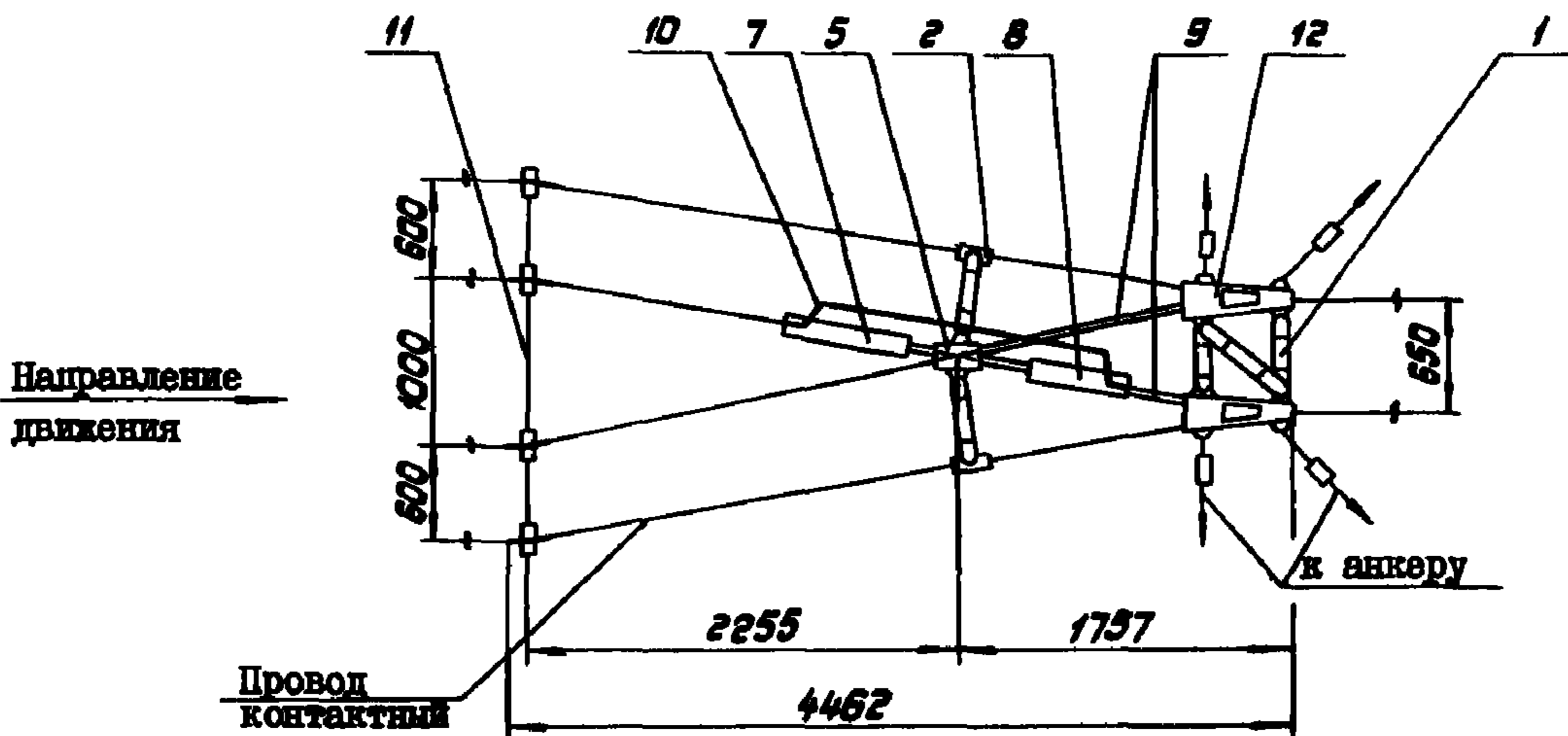
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ

Поз.	Наименование	Кол.	
		МШ-5	МШ-5-1
1.	Изолятор секционный СИ-6Д	2	2
2.	Изолятор секционный СИ-6М	6	6
3.	Центр встречи	4	4
4.	Шпа	12	12
5.	Замок переключателя	4	4
6.	Переключатель электрический	4	4
7.	Центр $\angle 40^\circ + \angle 90^\circ$	1	-

Узел стрелочный управляемый СТУ-5



Узел стрелочный сходной СТС-5



ЭКСПЛИКАЦИЯ СТРЕЛОЧНЫХ УЗЛОВ

Поз.	Наименование	Кол.	
		СТУ-5	СТС-5
I.	Изолятор	5	5
2.	Защип подвесной	2	2
3.	Отбойник	1	-
4.	Стрелка управляемая	2	-
5.	Крестовина стрелочная	1	1
6.	Контакт серпесный	2	-
7.	Изолятор секционный удлиненный СИ-6ДУ	1	1
8.	Изолятор секционный удлиненный СИ-6У	1	1
9.	Шина	6	4
10.	Перемычка электрическая	3	1
11.	Распор симметрии РСС-6	1	1
12.	Стрелка сходная	-	1

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЧАСТИ КОНТАКТНОЙ СЕТИ ТРОЛЛЕЙБУСА	УЗЛЫ СООРУЖЕНИЙ Серия 4.507-8 В.1;2 ч.1 и 2;3	Лист 2 Страница 3
--	--	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В конструкциях специальных частей использован принцип скольжения головок токоприемника троллейбуса контактными вставками по ходовым элементам.

Пересечения МПИ-5 и МПИ-5-1 устанавливаются в местах пересечения контактных линий троллейбуса. Пересечение МПИ-5 имеет сменный центр с фиксированным углом встречи контактных проводов, пересечение МПИ-5-1 - самоустанавливающийся шарнирный центр.

Узел стрелочный троллейбусный управляемый СТУ-5 предназначен для перевода токоприемника троллейбуса на одну из двух контактных линий. Узел стрелочный троллейбусный сходной СТС-5 предназначен для перевода токоприемника троллейбуса с двух контактных линий на одну.

Крестовины стрелочных узлов, центры встреч и шины пересечений электронеутральны.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		МПИ-5	МПИ-5-1	СТУ-5	СТС-5
Номинальное напряжение сети	В			600	
Наибольшее натяжение контактного провода	$\frac{кгс}{м}$			<u>1500</u>	
				14700	
Номинальный ток токоведущих частей	А			600	
Угол встречи контактных проводов,	$\frac{градус}{рад}$	<u>40°</u>	<u>90°</u>	<u>60°</u>	<u>90°</u>
		0,7	1,58	1,05	1,58
		через <u>10°</u>	через <u>10°</u>		
		0,18	0,18		
Масса, не более	$\frac{кг}{м}$	<u>165</u>	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>100</u>
		1620	1420	1420	980
Скорость движения троллейбуса под специальными частями					
без отклонения оси троллейбуса от оси контактных проводов	$\frac{км/ч}{м/с}$		<u>60</u>	<u>30</u>	<u>35</u>
			16,7	8,3	9,7
при отклонении оси троллейбуса от оси контактных проводов до 2м	"		<u>35</u>	<u>25</u>	<u>35</u>
			9,7	6,9	9,7
при отклонении оси троллейбуса от оси контактных проводов до 4м	"		<u>25</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
			6,9	5,6	6,9
наименьшая скорость	"		<u>5</u>		
			1,4		

C2BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Специальные части разработаны для применения в контактной сети троллейбуса с медным контактным проводом МФ-85 или МФ-100 по ГОСТ 2584-75 и предназначены для взаимодействия со штанговым токоприемником троллейбуса, имеющим токоъемную головку типа ГТ-14А с контактной вставкой, имеющей длину рабочей поверхности не менее 70 мм.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА - от минус 45°С до плюс 45°С

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящую серию рассматривать совместно с ТУ 400-12-279-80, ТУ 400-12-280-80, ТУ 400-12-281-80, серия разработана взамен серии 4.507-1, вып.2 - МПИ-6Д и серии 4.507-2.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Выпуск 1 - Пересечения контактных линий троллейбуса МПИ-5 и МПИ-5-1.
Выпуск 2 - Узлы стрелочные троллейбусные СТУ-5, СТС-5 (части 1 и 2).
Выпуск 3 - Узлы и детали общего применения.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 648 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Мосгортрансипроект, И13035, Москва Ж-35, Раушская наб., д.22.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Мосгорисполкомом, решение № 1217 от 27 апреля 1983г. Срок действия серии 4.507-8, выпуски 1;2 ч.1и2;3-1988г.

B7KA ПОСТАВЩИК ЦИП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смолевая, 22

Иев. № 10085
Катал. № 049678

А.В. Данилов

Гл. инженер
проекта

ашун

Гл. инженер
института