



# ЖЕЛДОРМЕХАНИКА

ШАБЛОН ПУТЕВОЙ ПШ-1520

ПАСПОРТ

ИНШК-273 ПС

Россия  
г. Санкт-Петербург  
2017г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Шаблон путевой (в дальнейшем - шаблон) ПШ-1520 предназначен для измерения параметров железнодорожного пути: ширины колеи, относительного возвышения рельсов (уровня), ширины желоба, ординат переводных кривых, размеров сердечник крестовины-контррельс и контррельс-усовик, а также для определения бокового износа путевого рельса (размер справочный). Аналогами шаблона являются путевые шаблоны типа ЦУП-1 и 08809.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Диапазон измерения ширины колеи	1505...1555 мм
Диапазон измерения относительного возвышения рельсов (уровня), приведенного к базе 1600 мм	0...160 мм
Диапазон измерения ординат переводных кривых	100...1500 мм
Диапазон измерения расстояния сердечник крестовины-контррельс	1472 <sup>+28</sup> - <sub>72</sub> мм
Диапазон измерения расстояния контррельс-усовик	1435±15 мм
Диапазон измерения ширины желобов	40...140 мм
Диапазон значений размера бокового износа путевого рельса	0...20 мм
Пределы допускаемой основной погрешности измерения размеров	±1 мм
Условия эксплуатации:	
- диапазон температур окружающей среды - от минус 40 до плюс 50 °С;	
- относительная влажность воздуха не более 80%; 98% при 20 °С;	
- атмосферное давление - от 84,0 до 106,7 кПа.	
Пределы допускаемой дополнительной температурной погрешности в условиях эксплуатации	±0,6 мм
Цена деления линейных шкал	1 мм
Цена деления шкалы уровня	2 мм

Электрическое сопротивление изоляции не менее 20 МОм  
Масса шаблона не более 2,9 кг  
Габариты (длина x ширина x высота) не более 1690x60x190 мм

### **3. КОМПЛЕКТНОСТЬ**

В комплект поставки входят:

- шаблон путевой ПШ-1520 – 1 шт.;
- паспорт ИНШК-273 ПС – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ИНШК-273 РЭ – 1 шт.;
- методика поверки ИНШК 273 И – 1 шт. на 10 шаблонов;
- копия сертификата об утверждении типа средств измерений – 1 шт. на 10 шаблонов.

### **4. СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

4.1 Средний срок службы шаблона – 10 лет.

4.2 Хранение шаблона – в помещении при температуре воздуха от минус 40 до плюс 50°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

4.3 Изготовитель гарантирует соответствие шаблона ПШ-1520 требованиям ИНШК-273 ТУ при соблюдении условий эксплуатации и хранения.

4.4 Гарантийный срок 1 год со дня ввода шаблона в эксплуатацию при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

### **5. КОНСЕРВАЦИЯ**

Консервация шаблона производится после его изготовления и приемки в соответствии с требованиями ГОСТ 9.114-78.

Средство защиты ВЗ-1, ВУ-1.

Срок защиты без переконсервации - 2 года.

### **6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ.**

Шаблон путевой ПШ-1520 № \_\_\_\_\_ упакован в соответствии с нормами ИНШК-273 ТУ.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата упаковки \_\_\_\_\_

Лицо, ответственное за упаковку \_\_\_\_\_

### **7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Шаблон путевой ПШ-1520 № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям ИНШК-273 ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

Метролог \_\_\_\_\_

### **8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Шаблон не требует специальных условий для утилизации, т.к. не содержит веществ, представляющих опасность для жизни и здоровья людей и окружающей среды, а также драгоценных металлов.

### **9. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ПРИОБРЕТЕНИЯ**

**+7 (812) 640-50-80**

**[www.zdmspb.ru](http://www.zdmspb.ru)**

Заказ шаблонов осуществляется по заявке, в которой указывается обозначение "Шаблон путевой ПШ-1520 ИНШК-273 ТУ" и количество приобретаемых шаблонов (в штуках).

По вопросам приобретения шаблонов обращаться по адресу:

192019, г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д. 11 а, оф. 1010

ООО «ЖЕЛДОРМЕХАНИКА»

Тел. +7 (812) 640-50-80

[www.zdmspb.ru](http://www.zdmspb.ru)