



**ЗАВОД ПРОМБУРВОД**

# Ключ шарнирный

Паспорт  
НС - 384 ПС

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Ключи шарнирные (в дальнейшем - ключи) предназначены для свинчивания и развинчивания труб.

1.2 Пример условного обозначения ключа:

КШ 44/57 ТУ РБ 00918241.104-97

где – 44 минимальный диаметр зажимаемой трубы в мм.

– 57 максимальный диаметр зажимаемой трубы в мм

1.3 Основные технические данные приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателей	Значение для типоразмера			
	ключ 44/57	ключ 70/89	ключ 108/133	ключ 146
Диаметр свинчиваемых труб, мм	от 44 до 57	от 70 до 89	от 108 до 133	146
Габаритные размеры, мм, не более:				
длина	463	532	532	570
ширина	117	149	149	214
высота	48	54	54	54
Масса, не более, кг	3,1	4,5	6,2	6,6

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входят:

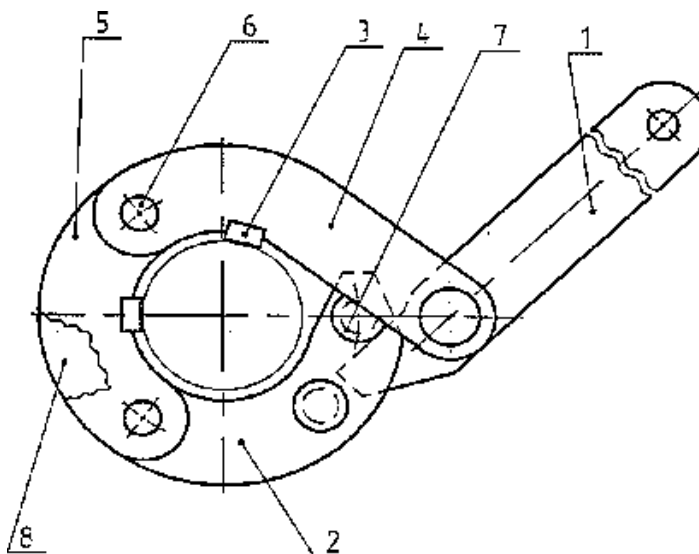
- ключ 1 шт.
- паспорт 1 шт.

## 3 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

3.1 Ключ (рисунок 1) состоит из рычага 1, звеньев 2, 4, 5 и 8, которые соединены между собой шарнирно заклепками 6 и 7. На звеньях жестко закреплены плашки 3.

3.2 При приложении усилия к рычагу цилиндрическая поверхность трубы зажимается двумя плашками, установленными на звеньях.

Плашки зубьями вдавливаются в поверхность трубы, обеспечивая зажим. Поворачивая рычаг, вращаем обсадную трубу.



1 – рычаг; 2, 4, 5, 8 – звенья; 3 – плашка; 6, 7 – заклепка

Рисунок 1 – Ключ шарнирный

#### **4 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

4.1 Запрещается пользоваться ключом, при износе шарнирных звеньев и плашек.

4.2 При эксплуатации ключей не допускается пользоваться удлинительными рычагами.

#### **5 ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

5.1 При хранении ключа звенья должны быть покрыты смазкой солидол Ж ГОСТ 1033-79 или другой консистентной смазкой.

5.2 Транспортировать ключи разрешается любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими для данного вида транспорта при условии предохранения от ударов и механических повреждений.

#### **6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Ключ шарнирный \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с документацией и техническими условиями ТУ РБ 00918241.104-97 и признан годным для эксплуатации.

ОТК

М.П. \_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

число, месяц, год

#### **7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

7.1 Гарантийный срок эксплуатации элеватора 12 месяцев. Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня приобретения.

7.2 Порядок предъявления претензий по качеству в период гарантийного срока - в соответствии с действующим законодательством.

ПРИЛОЖЕНИЕ  
(обязательное)

ОАО "Завод Промбурвод" 220024, г. Минск, ул. Асаналиева, 29  
Р.счет 3012013183515 ЦБУ №535 г. Минска ОАО Белинвестбанк, код 153001739  
ОТК - тел.(+375 17)365-83-00; отдел сервиса – тел. .(+375 17)365-92-33;  
маркетинг - тел./факс(+375 17)398-83-43, тел./факс(+375 17)365-62-13;  
приемная - тел.(+375 17)365-60-11; тел.(+375 17)398-83-13 (круглосуточно);  
E-mail: [zavod\\_promburvod@mail.ru](mailto:zavod_promburvod@mail.ru)

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Ключ шарнирный

(наименование, тип и марка изделия)

(число, месяц, год выпуска)

(заводской номер изделия)

Изделие полностью соответствует чертежам, характеристике и требованиям технических нормативных правовых актов: ТУ РБ 00918241.104-97

Гарантируется исправность изделия в эксплуатации в течение **12 месяцев.**

**Гарантийный срок исчисляется со дня ввода в эксплуатацию,  
но не позднее 6 месяцев со дня приобретения потребителем**

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (дата получения изделия на складе изготовителя)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком))

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.

\_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)

\_\_\_\_\_ (должность, фамилия, имя, отчество)

\_\_\_\_\_ (подпись)

М.П.