



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**УСТАНОВКИ ПОДЪЕМНЫЕ  
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ И РЕМОНТА НЕФТЯНЫХ  
И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН**

**ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

**ГОСТ 28113—89  
(СТ СЭВ 6348—88)**

Издание официальное

**Е**



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

БЗ 2—89/220

3 коп.

**УСТАНОВКИ ПОДЪЕМНЫЕ  
ДЛЯ ОСВОЕНИЯ И РЕМОНТА  
НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН****Типы и основные параметры**Workover and production hoisting units for  
oil and gas wells. Types and basic parameters**ГОСТ****28113—89****(СТ СЭВ 6348—88)**

ОКП 36 6612

Дата введения 01.01.90**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

Настоящий стандарт распространяется на подъемные установки для освоения и ремонта нефтяных и газовых скважин, предназначенных для нужд народного хозяйства и экспорта.

1. Установки должны изготавливаться следующих типов:

УП — установка подъемная;

УПН — установка подъемно-промывочная (с насосом);

ЛП — лебедка подъемная.

2. Основные параметры подъемных установок должны соответствовать значениям, указанным в таблице.

Допускается уменьшение мощности привода лебедки в соответствии с мощностью тягового двигателя монтажной базы.

Наименование параметров	Значение параметров								
	6,3	10	12,5*	16*	20	32	50	80	125
Грузоподъемность, т									
Условная глубина проведения операций, м: насосно-компрессорными трубами диаметром 89 мм бурильными трубами диаметром 89 мм	450	710	900	1150	1400	2250	3600	5600	9000
	—	—	600	700	900	1400	2250	3600	5600
Мощность привода лебедки, кВт, не менее	40	50	50	75	100	140	200	300	400
Номинальное тяговое усилие, кН, не менее	32	53	—	—	54	85	93	110	143
Скорость подъема крюка, м/с, не более	1,6								
Длина свечей (труб), м, не менее	12		12,5			20			
Высота расположения рабочей площадки, м, не менее	—	—	—	—	—	—	2,5	3,6	4,0

\* Изготавливать только для экспорта.

3. Условное обозначение установок должно состоять из наименования в соответствии с п. 1, шифра, построенного по приведенной ниже схеме, и обозначения нормативно-технического документа.

	X	X	X	—	X	X
Обозначение типа установки по п. 1	1					
Обозначение монтажной базы [А — шасси автомобиля (допускается не указывать); П — прицеп или полуприцеп; В — транспортер высокой проходимости (вездеход); Т — трактор; Р — рама; Б — блочное исполнение]						
Порядковый номер модели						
Грузоподъемность, т						
Обозначение модификации подъемной установки, модернизации (при необходимости)						

Примеры условных обозначений:  
Установка типа УП грузоподъемностью 80 т, смонтированная на автомобиле:

*Установка подъемная УП-80 ГОСТ 28113—89*

Установка типа ЛП с номинальным тяговым усилием 85 кН, смонтированная на тракторе:

*Лебедка подъемная ЛПТ-85 ГОСТ 28113—89*

Примечание. Допускается применение условных обозначений, присвоенных до введения настоящего стандарта.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения СССР**

### ИСПОЛИТЕЛИ

Н. Г. Курбанов; А. Г. Дозорцев, канд. техн. наук; Л. И. Якубович (руководители темы); Л. Г. Шаронова

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.04.89 № 1062**

**3. Срок проверки — 1995 г.; периодичность проверки — 5 лет**

**4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**5. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 6348—88. В стандарт дополнительно включены типы и условные обозначения подъемных установок**

Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *В. Н. Прусакова*  
Корректор *В. М. Смирнова*

Сдано в наб. 19.05.89 Подп. в печ. 06.07.89 0,375 усл. п. л. 0,375 усл. кр.-ютт. 0,17 уч.-изд. л.  
Тир. 4000 Цена 3 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123577, Москва, ГСП Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 612