

ГОСТ 28113—89

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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

ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Издание официальное

БЗ 1—2005



Москва
Стандартинформ
2007

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

**ГОСТ
28113—89**

Типы и основные параметры

Workover and production hoisting units for oil and gas wells. Types and basic parameters

МКС 75.180.10
ОКП 36 6612

Дата введения **01.01.90**

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.

С. 2 ГОСТ 28113—89

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						
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
2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.04.89 № 1062
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. Стандарт содержит все требования СТ СЭВ 6348—88. В стандарт дополнительно включены типы и условные обозначения подъемных установок
5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Август 2007 г.

Редактор *М.И. Максимова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *Е.Д. Дульнева*
Компьютерная верстка *А.И. Золотаревой*

Сдано в набор 21.08.2007. Подписано в печать 30.08.2007. Формат 60x84¹/₄. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,25. Тираж 40 экз. Зак. 679.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
Набрано во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» на ПЭВМ
Отпечатано в филиале ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6