

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 СКВАЖИНГОСТ
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