

МИНИСТЕРСТВО НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ОБЪЕДИНЕНИЕ СОЮЗНЕФТЕБУРМАШРЕМОНТ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
(Ц Н И Л)

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Раздел I. Буровое оборудование

Волгоград 1982

gost.e-ecolog.ru

Нормы расхода запасных частей на ремонтно-эксплуатационные нужды к буровому оборудованию разработаны ЦНИЛ Союзнефтебурмашремонт в соответствии с графиком, утвержденным заместителем министра нефтяной промышленности В. Я. Соколовым.

Разработчики: В. П. Зюзин, В. В. Павлов (ЦНИЛ), В. Г. Зыков, Т. М. Милидеева (Союзнефтебурмашремонт).

Согласованы с заинтересованными управлениями, институтами и предприятиями-изготовителями Минтяжмаша, Минхиммаша и Миннефтепрома.

Утверждены: заместителем министра тяжелого и транспортного машиностроения, заместителем министра нефтяной промышленности, заместителем министра химического и нефтяного машиностроения.

Руководящий документ:

НОРМЫ РАСХОДА

запасных частей на эксплуатационные нужды к элеваторам для бурильных и обсадных труб, ключам и спайдерам

РД39-3-341-79

Вводится впервые

Приказом Министерства нефтяной промышленности № 181 от 03. 04. 80 г. срок введения установлен с 05. 05 .80 г.

Настоящие нормы расхода запасных частей на эксплуатационные нужды к элеваторам для бурильных и обсадных труб, ключам и спайдерам служат руководящим документом для всех подразделений и служб отрасли, занимающихся эксплуатацией бурового оборудования, при определении потребности в запасных частях, а также для организаций, осуществляющих планирование объемов производства и распределение запасных частей.

Наименование деталей или сборочных единиц	№ чертежей деталей или сборочных единиц	Колич. детал. на единицу оборудования, шт.	Норма расх. запчаст. на эксплуат. един. обор. в год
Элеваторы для бурильных и обсадных труб			
Ось шарнира элеваторов для бурильных труб	Р4-2383А-5	1	1,2
Ось шарнира элеваторов для обсадных труб	Р4-2386А-5	1	0,4
Хвостовой винт пружины элеваторов для бурильных и обсадных труб	Р4-2705А-9	1	0,8
Пружина собачки элеваторов для бурильных и обсадных труб	Р4-1923А-6	1	2,2
Кольцо пружинное элеваторов для бурильных и обсадных труб	Р4-2609А-10	1	2,5
Собачка элеваторов для бурильных и обсадных труб. диам. 41/2-18 3/4″	Р4-515Б-3	1	0,7
Собачка элеваторов для бурильных труб диам. 2 7/8-4 1/2″	Р4-414А-3	1	0,7
Ключи и спайдеры			
Сухарь к ключам УМК-1с и УМК-1	УМК1С.011	6	148,0
« БУ-73-89	УМК1С.011	2	48,0
Плашка к ключам БУ-73-89	БУ-73.89.002	2	8,0
Большая сменная челюсть	УМК1С.010 сб.	1	0,5
Малая сменная челюсть	УМК1С.080сб.	1	0,7
Удержка	УМК1С.008	1	0,4
Палец	УМК1С.002	4	1,0
Плашки к спайдеру СОТШ для обсадных труб 146 мм	СОТШ-1.012	1 компл. из 4 шт.	0,4
То же 168 мм	СОТШ-1.011	1	0,2
« 273 мм	СОТШ-2.005	1	0,2
« 299 мм	СОТШ-2.004	1	0,2

ПРИМЕР ПОДСЧЕТА

потребности в запасных частях на эксплуатацион ные нужды к элеваторам для бурильных и обсадных труб, ключам и спайдерам

Потребность в запасных частях для эксплуатации элеваторов определяется по формуле:

$$Пэ = НэхСп$$

где Нэ—норма расхода детали на эксплуатацию одного элеватора в год;

Сп—плановое количество элеваторов в планируемом году.

Например. Потребность в осях шарниров элеваторов для бурильных труб Р4-2383А-5 при норме расхода детали на эксплуатацию Нэ=1,2 ~~(позиция 1, графа 4)~~ и Сп=10 плановых элеваторов, одновременно находящихся в работе, получим:

$$Пэ = 1{,}2 \times 10 = 12 \text{ шт.}$$

Подсчет потребности в любых других запасных частях производится аналогично.

НОРМЫ РАСХОДА

к буровому, нефтепромысловому и геологоразведочному оборудованию

Ответственный за выпуск **С. П. Костюк.**

Редактор **Е. С. Лепехина.**

Технический редактор **Н. П. Сигова**

Подписано в печать 04. 12. 81. НМ 07690. Формат 60x84 1/16. Бумага обертоночная. Гарнитура новая газетная. Печать высокая. Усл. п. л. 11,39. Уч.-изд. л. 7.67. Тираж 400. Заказ 4878.

РИО Упрполиграфиздата, 400001, Волгоград, ул. Рабоче-Крестьянская, 13.
Николаевское полиграфобъединение 404040, г. Николаевск, ул. Октябрьская,21.

gost.e-ecolog.ru