



БУРИНТЕХ

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Переводник П 171/147
Заводской номер изделия: 9
Дата изготовления: 24.04.2017



ПАСПОРТ НА ПЕРЕВОДНИК

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

- 1.1. Наименование изделия: Переводник П 171/147
 1.2. Заводской номер изделия № 9
 1.3. Дата изготовления « 24 » 09 2017 г.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1. Габаритные размеры: диаметр наружный = длина, мм: Ø203×538,
 внутренний диаметр, мм: Ø101.
 2.2. Масса, кг: 61
 2.3. Резьба на концах: муфта 3-171 ГОСТ Р 50864-96, ниппель 3-147 ГОСТ Р 50864-96.
 2.4. Материал: Сталь 40ХН2МА ГОСТ 4543-71.
 2.5. Сертификат качества на прокат № 302036.
 2.6. Защитные покрытия корпуса: хим. фосфатирование.
 2.7. Механические характеристики изделия приведены в таблице 1.

Таблица 1

Марка стали	Механические характеристики изделия				Твердость НВ, (HRC)
	Временное сопротивление, МПа, (кгс/мм.кв.)	Предел текучести, МПа, (кгс/мм.кв.)	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость, КСV, Дж/см.кв. (кгс/см.кв.)	
40ХН2МА	1079	971	14	102	331

3. РЕСУРСЫ, СРОКИ ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 3.1. Ресурс до первого ремонта – не менее 750 циклов сращиваний.
 3.2. Гарантийный срок хранения -12 месяцев со дня изготовления.
 3.3. Гарантийный срок эксплуатации -6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 12 месяцев со дня отгрузки.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

- 4.1. Переводник упакован и законсервирован согласно требованиям, предусмотренным действующей нормативно-технической документацией.

Дата упаковывания « 25 » 09 2017 г.

Ответственное лицо К.И.И.И.И.И.И.И. (подпись) Косыгина (фамилия)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Переводник изготовлен в соответствии с требованиями ГОСТ 7360-82, действующей нормативно-технической и конструкторской документацией, и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК Емченко Н.Н. (подпись)

Дата « 25 » 09 2017 г.



6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

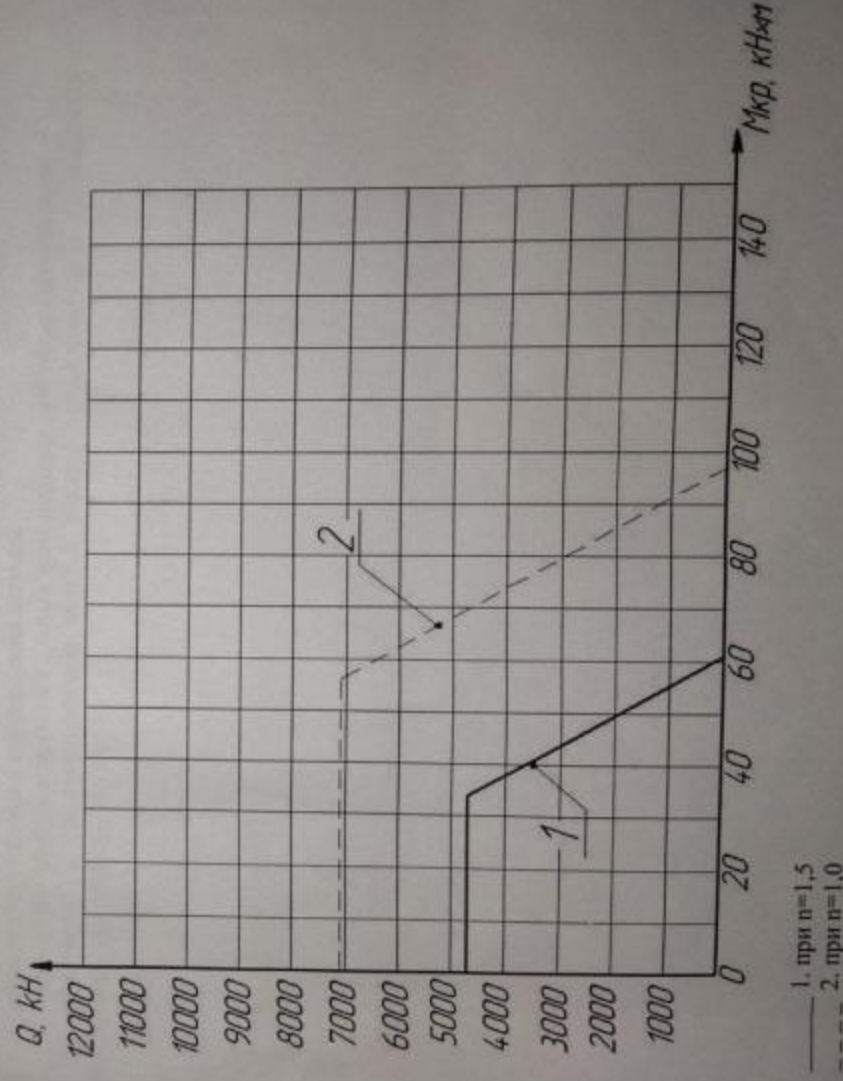
6.1. Диаметр упорного уступа шипельного конца переводника должен соответствовать диаметру упорного торца муфтового конца сопрягаемого изделия.

6.2. Предельные и допустимые нагрузки на переводник, а также рекомендуемые моменты свинчивания при монтаже переводника в колонну приведены в таблице 2.

Таблица 2 Расчетные данные переводника П 171/147, внутренний диаметр, мм: Ø101

Наименование параметра	Значение
Предельная растягивающая нагрузка Q^* пред., соответствующая достигнутому пределу текучести Q_t , при крутящем моменте $M_{кр}=0$ и коэффициенте запаса прочности $n=1,0$ Кн, на резьбу Н 3-147 переводника.	7086
Предельный момент кручения $M_{кр}$ пред., соответствующий достигнутому пределу текучести, при $Q=0$ и коэффициенте запаса прочности $n=1,0$ кН×м, на резьбу Н 3-147 переводника.	97
Наибольшая допустимая растягивающая нагрузка Q , при крутящем моменте $M_{кр}=0$ и коэффициенте запаса прочности $n=1,5$ Кн, на резьбу Н 3-147 переводника.	4724
Наибольший допустимый момент кручения $M_{кр}$, при $Q=0$ и коэффициенте запаса прочности $n=1,5$ кН×м, на резьбу Н 3-147 переводника.	64
Рекомендуемые моменты свинчивания резьб, кН×м - Муфта резьба 3-171 - Шипель резьба 3-147	40 ... 60 32 ... 48
*Работа с нагрузками при коэффициенте запаса прочности $n=1,0$ допускается только по специальному плану, согласованном с Ростехнадзором.	

Диаграмма нагрузок на резьбовые соединения переводника П 171/147



7. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1. Смазка и осмотр состояния оборудования в процессе эксплуатации производится перед установкой в КНБК.

7.2. Определение скрытых дефектов производится с помощью дефектоскопии. Периодичность ее проведения – 1 раз в полгода. Результаты дефектоскопии заносятся в таблицу 3.

7.3 Все случаи обнаружения дефектов, износа резьбового соединения должны оформляться актом и заноситься в паспорт, а так же сообщаться на завод-изготовитель с указанием номера переводника и выявленных дефектов.

7.4. После окончания работ переводник должен очищаться и смазываться.

Таблица 3 Учет дефектоскопии переводника П 171/147, внутренний диаметр, мм: Ø101

Дата	Вид дефектоскопии	Результат дефектоскопии	ФИО, должность	Подпись

8. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ

8.1. Обеспечить сохранность наружной резьбы предохранительными заглушками.

8.2. Запрещаются броски и перемещения волоком.

8.3. Переводник транспортируется в крытых транспортных средствах и контейнерах.

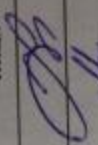

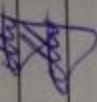
8.4. Крепление и транспортирование изделий должно осуществляться в соответствии с правилами грузоперевозки грузов.

Карта учета наработки

переводник П 171/147, внутренний диаметр, мм: Ø101
(тип переводника)

заводской номер № 9

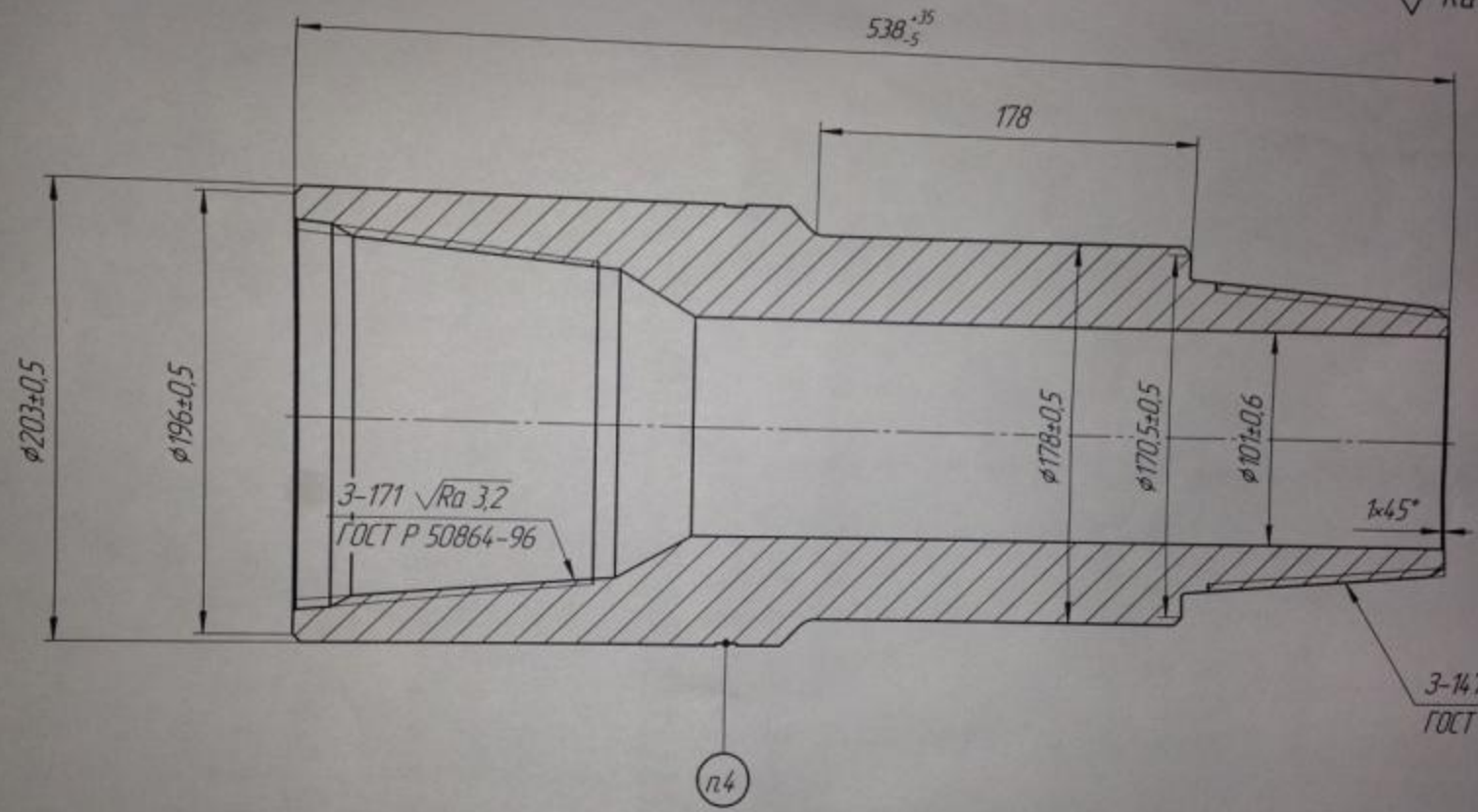
Дата ввода в эксплуатацию 30.11.2018

№ п/п	Куст №, месторождение, скважина №	Дата начала работ	Проходка, м.	Наработка, час.	Кол-во свинчиваний-развинчиваний	Дата окончания работ	Подпись ответственного лица
1	Встреч. КНС	30.11	-	4	1	19.12	
2	Встреч. КНС	13.12	501	15,5	1	15.12.11	
3	Встреч. КНС	26.12	501	13,3	1	27.12.14	

Мастер буровой _____ (подпись) _____ (ФИО)

П 171/147

√ Ra 6,3 (√)



1. 285...341 HB (29...36 HRC).
2. H14, h14, $\pm \frac{IT14}{2}$.
3. Покрытие Хим.Фос.п.р.м. $S=0,52 \text{ м}^2$
4. Маркировать: "П-171/147", порядковый номер, товарный знак, марку материала.
5. Остальные тех. требования по ГОСТ 7360-82.

				П 171/147			
Кол. Лист	№ докум.	Лист	Дата	Переводник П-171/147	Лист	Масса	Масштаб
Разработ			4.07.11			61	12
Проб					Лист	Листов	1
Технича							
Начина				Сталь 40ХН2МА ГОСТ 4543-71			
Удб				Копировал			Формат А3

771-28.12

«НОРДЕНАМ СЗ»

ООО «НОВОСИБИЛЬ»

ОУПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

Адрес: г. Москва / Россия /
 Ленинградский пр. 100/100 / Москва /
 125140 тел. (495) 221-22-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-00

ООО «НОВОСИБИЛЬ»
 ИТ-ДЕПАРТАМЕНТ

Дата отгрузки: 01.01.2020
 в Биток

№ п/п	№ партии	Марка цвета	Прок. размер в мм	Длина в мм	Сп. Толщ. (мм)	Состояние	Мат. Прок. (г/м²)	Ширин. (мм)	НАСБОВАЯ ДОЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ																	Значение
									C	SI	MN	PS	P	CR	NI	W	V	MO	CU	PI	RE					
1	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,950	0,41	0,47	0,26	0,034	0,021	12,38	0,28	0,02	0,03	0,02	0,22	0,07	0,004	251611174/ 12			
2	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,940														251611174/ 12			
3	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,900														251611180/ 5			
4	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611180/ 1			
5	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611174/ 12			
6	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611174/ 12			
7	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611174/ 12			
8	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 2			
9	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 2			
10	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611185/ 5			
11	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 1			
12	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 1			
13	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611170/ 5			
14	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611186/ 5			
15	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611186/ 5			
16	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611185/ 5			
17	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
18	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
19	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
20	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
21	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
22	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
23	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
24	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
25	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
26	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
27	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
28	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
29	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			
30	А02858	4303	50,000	4,0	1	Н	С/О	1	2,970														251611184/ 4			

Заказчик	
Местоположение	
Курсы	
Спецификация	
Тип сырья	
Продукция	



















150.6 241101

1/1/147 = 9 · 04 17