

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Категория А по ТУ 3668-025-77020022-2015.
2. * Размеры для справок.
3. Неуказанные предельные отклонения размеров Н14; h14; ±IT14/2.
4. Допуск соосности осей резьб относительно оси отверстия $\varnothing 83$, измеренный в плоскостях упорных торцов, в диаметральном выражении - 0,6 мм.
5. Допуск параллельности осей замковых резьб относительно оси отверстия $\varnothing 83$ - 0,001/1 мм.
6. Допуск соосности осей конических расточек муфтовых концов, относительно осей соответствующих резьб - 0,2 мм.
7. Допуск перпендикулярности упорных торцов относительно осей соответствующих резьб - 0,05 мм.
8. Впадины резьбы "3-171" обкатать роликами.
9. Покрытие резьб и упорных торцов - Хим. Фос. прм. Покрытие остальных наружных поверхностей - грунт-эмаль алкидно-фенольная по ржавчине "КОРРОЕД" любого цвета ТУ2312-041-54651722-2004.
10. Маркировать ударным способом шрифтом 8-ПрЗ ГОСТ 26.008-85: наименование предприятия-изготовителя, "М-3-147/3-171-178/203-83/83", дату изготовления (месяц, год), заводской номер, товарный знак.
11. Переводник укомплектовать паспортом ПМ.1446 ПС и графиком, приложенным к чертежу.
12. Остальные ТТ по ТУ 3668-025-77020022-2015.

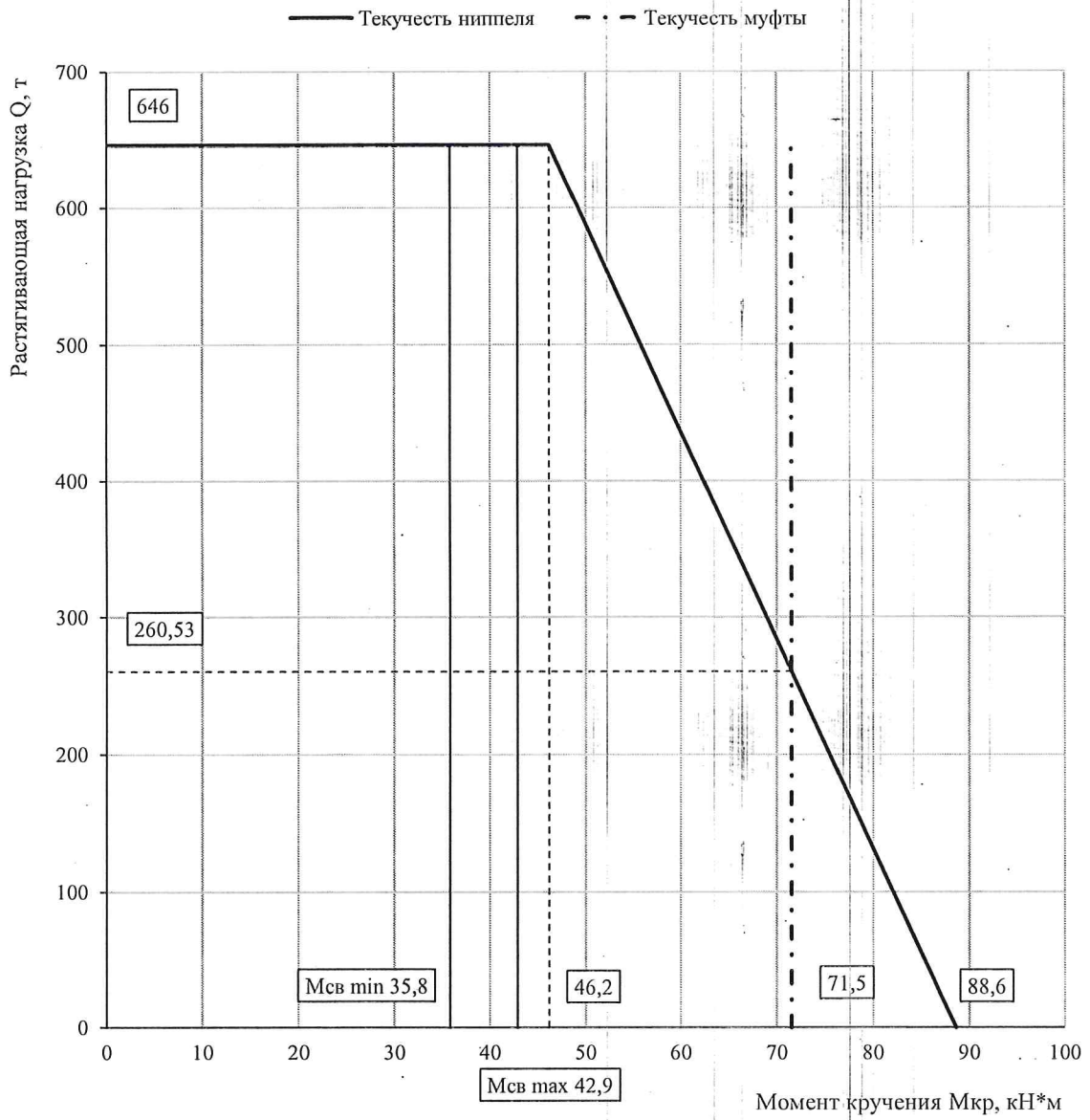
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- | | |
|---|-------------|
| 1. Момент свинчивания резьбы 3-147, кНм | 35,8...42,9 |
| 2. Момент свинчивания резьбы 3-171, кНм | 49,3...59,0 |
| 3. Допускаемый момент кручения, кНм | 71,5 |
| 4. Допускаемая растягивающая нагрузка, т | 646 |
| 5. Коэффициент отношения прочности на изгиб 3-147 | 1,85 |
| 6. Коэффициент отношения прочности на изгиб 3-171 | 1,50 |

Перв. примен.	Справ. №	Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

				ПМ.2070.001				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переводник М-3-147/3-171-178/203-83/83	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Шmidt А.	01.07.19.06.17					71,5	1:2,5
Пров.	Перфильев	01.07.19.06.17				Лист	Листов	1
Т. контр.	Елтышев					ПКНМ		
Нач. отд.						Сталь 40ХГМА ТС 00187895-151-2012		
Н. контр.	Перфильев	01.07.19.06.17						
Утв.	Киселев	06.17						

График пределов одновременного действия кручения и растяжения на резьбовое соединение с заплечиками, при коэффициенте запаса $n = 1$



σ_T , МПа	689
Резьба	3-147
$D_{нар}$, мм	178
$d_{вн}$, мм	83

К чертежу ПМ.2070.001

28.06.2017

P-1582