

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ТРАНСФОРМАТОРЫ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДОРОЖНЫХ МАШИН
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ
Hydrodynamic torque converters for road-building machines. Basic parameters
ГОСТ 26216-84 (СТ СЭВ 4126-83)

Группа Г45

ОКП 41 4720

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 21 июня 1984 г. N 2008 срок введения установлен с 01.07.1985.

Разработан Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения.

Исполнители: А.А. Буланов, А.Н. Сорокин, Р.Г. Прикашиков, А.В. Жаворонков.

Внесен Министерством строительного, дорожного и коммунального машиностроения.

Член коллегии С.А. Громов

1. Настоящий стандарт распространяется на нерегулируемые одноступенчатые гидродинамические трансформаторы с максимальным коэффициентом трансформации крутящего момента на стоповом режиме не менее 2 и с рабочим диапазоном не менее 2, предназначенные для самоходных строительных и дорожных машин мощностью до 736 кВт.

Настоящий стандарт не распространяется на гидродинамические трансформаторы для самоходных строительных и дорожных машин, агрегируемых на базовых тракторах, тягачах и автомобилях.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 4126-83.

2. Основные параметры гидродинамических трансформаторов должны соответствовать указанным в таблице.

3. Допускаемые отклонения активного диаметра от значений, указанных в таблице, не должны превышать +/- 3%.

4. Пояснения терминов, применяемых в настоящем стандарте, приведены в справочном Приложении.

-----Т-----												
Наименование	Нормы											
параметра												
-----+---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---Т---												
Активный диаметр, мм	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	525	550
-----+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---+---												
Частота вращения на входном звене, мин, не более	2800		2600		2300							
-----+---Т---Т---Т---Т---+---Т---Т---Т---Т---+---Т---												
Крутящий момент, Н·м	0,24	0,44	0,59	0,88	1,18	1,47	1,76	2,35	2,94	3,73	4,70	5,50

трансформации (передаточного отношения) гидродинамического трансформатора к наименьшему при к.п.д., равном 0,75.

8. Мощность гидродинамического трансформатора - пояснение по ГОСТ 25783-83.

9. Стоповый режим работы гидродинамического трансформатора - режим работы гидродинамического трансформатора при остановленном звене.