

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ГИДРОПРИВОД ОБЪЕМНЫЙ
И ПНЕВМОПРИВОД**

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**ГОСТ 17752—81
(СТ СЭВ 2455—80)**

Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССРП ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**ГИДРОПРИВОД ОБЪЕМНЫЙ И ПНЕВМОПРИВОД****ГОСТ****Термины и определения****17752—81*****Hydraulic and pneumatic drive.**
Terms and definitions**(СТ СЭВ 2455—80)****Взамен****ГОСТ 17752—72****ОКП 414000, 415000**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 декабря 1981 г. № 5818 срок введения установлен

Проверен в 1986 г.

с 01.01.82

Настоящий стандарт устанавливает основные термины и определения в области объемных гидроприводов и пневмоприводов.

Настоящий стандарт соответствует СТ СЭВ 2455—80, за исключением терминов, относящихся к насосам; термины, относящиеся к насосам, — по ГОСТ 17398—72.

Установленные настоящим стандартом термины обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.

Приведенные в стандарте определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов — синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Для отдельных наиболее употребительных стандартизованных терминов приведены их краткие формы.

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено и в графе «Определение» поставлен прочерк.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (январь 1988 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в марте 1984 г., июле 1986 г. (ИУС 6—84, 10—86)

© Издательство стандартов, 1988

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым, а недопустимые синонимы — курсивом.

В стандарте приведен алфавитный указатель содержащихся в нем терминов.

К стандарту даны три справочных приложения: приложение 1 «Термины общемашиностроительного применения»; приложение 2 «Правила образования составных терминов и кратких форм терминов; приложение 3 «Схемы классификации оборудования объемного гидропривода и пневмопривода».

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

Термин	Определение	Схема
	ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ	
1. Объемный гидропривод Гидропривод (Пневмопривод) Ндп. <i>Гидростатический привод</i> <i>Объемная гидропривод</i>	<p>Привод, в состав которого входит гидравлический (пневматический) механизм, в котором рабочая среда находится под давлением, с одним или более объемными гидродвигателями (объемными пневмодвигателями)</p> <p>П р и м е ч а н и е. Под рабочей средой понимается рабочая жидкость в объемном гидроприводе и рабочий газ в пневмоприводе</p>	
2. Гидроустройство (Пневмоустройство)	<p>Техническое устройство, предназначенное для выполнения определенной самостоятельной функции в объемном гидроприводе (пневмоприводе) посредством взаимодействия с рабочей средой</p> <p>Гидроустройство (пневмоустройство), имеющее элемент управления, на который подается внешнее управляющее воздействие.</p>	
3. Управляемое гидроустройство (Управляемое пневмоустройство)	<p>П р и м е ч а н и е. По виду управляющего воздействия различают гидроустройства (пневмоустройств) с ручным, механическим, электромагнитным, гидравлическим, пневматическим, электрогидравлическим, электропневматическим, пневмогидравлическим и другим управлением</p> <p style="text-align: center;">—</p>	
4. Неуправляемое гидроустройство (Неуправляемое пневмоустройство)		