

Літерні умовні позначення за ДСТУ Б А.2.4-16:2008

Позначення	Величина що вимірюється		Функціональна ознака приладу		
	Осн. позначення	Дод. позначення	Відображення інформації	Вид вих. сигналу	Дод. позначення
A	+	-	Сигналізація	-	-
B	+	-	-	-	-
C	+	-	-	Авт. регулювання, управління	-
D	Щільність	Різниця, перепад	-	-	-
E	Електрична величина	-	+	-	-
F	Расход	Соотношение, доля.	-	-	-
G	Размер, положение, перемещение	-	+	-	-
H	Ручное воздействие	-	-	-	Верхний предел
I	+	-	Показание	-	-
J	+	Авт. переключение обегание	-	-	-
K	Время, временная программа	-	-	+	-
L	Уровень	-	-	-	Нижний предел
M	Влажность	-	-	-	-
N	+	-	-	-	-
O	+	-	-	-	-
P	Давление, вакуум	-	-	-	-
Q	Качество	Интегрирование	-	+	-
R	Радиоактивность	-	Регистрация	-	-
S	Скорость, частота	-	-	Вкл., Откл.	-
T	Температура	-	-	+	-
U	Несколько измеряемых величин	-	-	-	-
V	Вязкость	-	+	-	-
W	Масса	-	-	-	-
X	Не рекомендуемая резервная буква	-	-	-	-
Y	+	-	-	+	-
Z	+	-	-	+	-

+ - резерв; - не используется

Дополнительные буквенные обозначения функциональных признаков приборов:

Наименование	Обозначение	Назначение
Чувствительный элемент	E	Устройства, выполняющие первичное преобразование: преобразователи термоэлектрические, термопреобразователи сопротивления, датчики пирометров, сужающие устройства расходомеров и т.п.
Дистанционная передача	T	Приборы беспроводные с дистанционной передачей сигнала: манометры, дифманометры, манометрические термометры
Станция управления	K	Приборы, имеющие переключатель для выбора вида управления и устройство для дистанционного управления

Преобразование, вычислительные функции	Y	Для построения обозначений преобразователей сигналов и вычислительных устройств
---	---	--

Буквенные условные обозначения по ДСТУ Б А.2.4-16:2008

Обозначение	Измеряемая величина		Функциональный признак прибора		
	Осн. обозначение	Доп. обозначение	Отображение информации	Вид вых. сигнала	Доп. обозначение
A	+	-	Сигнализация	-	-
B	+	-	-	-	-
C	+	-	-	Авт. Рег-е., Упр-е	-
D	Плотность	Разность, перепад	-	-	-
E	Электрическая величина	-	+	-	-
F	Расход	Соотношение, доля.	-	-	-
G	Размер, положение, перемещение	-	+	-	-
H	Ручное воздействие	-	-	-	Верхний предел
I	+	-	Показание	-	-
J	+	Авт. переключение обегание	-	-	-
K	Время, временная программа	-	-	+	-
L	Уровень	-	-	-	Нижний предел
M	Влажность	-	-	-	-
N	+	-	-	-	-
O	+	-	-	-	-
P	Давление, вакуум	-	-	-	-
Q	Качество	Интегрирование	-	+	-
R	Радиоактивность	-	Регистрация	-	-
S	Скорость, частота	-	-	Вкл., Откл.	-
T	Температура	-	-	+	-
U	Несколько измеряемых величин	-	-	-	-
V	Вязкость	-	+	-	-
W	Масса	-	-	-	-
X	Не рекомендуемая резервная буква	-	-	-	-
Y	+	-	-	+	-
Z	+	-	-	+	-

+ - резерв; - не используется

Дополнительные буквенные обозначения функциональных признаков приборов:

Наименование	Обозначение	Назначение
Чувствительный элемент	E	Устройства, выполняющие первичное преобразование: преобразователи термоэлектрические, термопреобразователи сопротивления, датчики пирометров, сужающие устройства расходомеров и т.п.
Дистанционная передача	T	Приборы бесшкальные с дистанционной передачей сигнала: манометры, дифманометры, манометрические термометры
Станция управления	K	Приборы, имеющие переключатель для выбора вида управления и устройство для дистанционного управления

Преобразование, вычислительные функции	Y	Для построения обозначений преобразователей сигналов и вычислительных устройств
---	---	--