

# Микросхемы стабилизаторов напряжений

## Кодовая маркировка микросхем стабилизаторов напряжения

Интегральные стабилизаторы напряжения из серии **142** не всегда имеют полную маркировку и в случае на корпусе стоит условный код обозначения который и позволяет определить тип микр

Примеры расшифровки кодовой маркировки на корпусе микросхем:



Микросхемы стабилизаторов с приставкой **КР** вместо **К** имеют те же параметры и отличаются конструкцией корпуса. При маркировке этих микросхем часто используют укороченное обозначение например вместо **KP142EH5A** наносят **KPEH5A**.

Наименование микросхемы	$U_{\text{стаб.}}$ , <i>B</i>	$I_{\text{ст.макс.}}$ , <i>A</i>	$P_{\text{мах.}}$ , <i>Bт</i>	$I_{\text{номр.}}$ , <i>мА</i>	Корпус
(K)142EH1A	3...12±0,3	0,15	0,8	4	DIP-16
(K)142EH1Б	3...12±0,1				
K142EH1B	3...12±0,5				
K142EH1Г	3...12±0,5				
K142EH2A	3...12±0,3				
K142EH2Б	3...12±0,1	6	10		
142EH3	3...30±0,05				1,0
K142EH3A	3...30±0,05				1,0
K142EH3Б	5...30±0,05				0,75
142EH4	1.2...15±0,1				0,3
K142EH4A	1.2...15±0,2				0,3
K142EH4Б	3...15±0,4				0,3
(K)142EH5A	5±0,1	3,0	5	10	
(K)142EH5Б	6±0,12	3,0			
(K)142EH5B	5±0,18	2,0			

(K)142EH5Г	6±0,21	2,0			
142EH6A	±15±0,015	0,2	5	7,5	
K142EH6A	±15±0,3				
142EH6Б	±15±0,05				
K142EH6Б	±15±0,3				
142EH6B	±15±0,025				
K142EH6B	±15±0,5				
142EH6Г	±15±0,075	0,15	5	7,5	
K142EH6Г	±15±0,5				
K142EH6Д	±15±1,0				
K142EH6E	±15±1,0				
(K)142EH8A	9±0,15	1,5	6	10	
(K)142EH8Б	12±0,27				
(K)142EH8B	15±0,36				
K142EH8Г	9±0,36	1,0	6	10	
K142EH8Д	12±0,48				
K142EH8E	15±0,6				
142EH9A	20±0,2	1,5	6	10	
142EH9Б	24±0,25				
142EH9B	27±0,35				
K142EH9A	20±0,4	1,5	6	10	
K142EH9Б	24±0,48				
K142EH9B	27±0,54				
K142EH9Г	20±0,6				
K142EH9Д	24±0,72				
K142EH9E	27±0,81				
(K)142EH10	3...30	1,0	2	7	
(K)142EH11	1 2...37	1 5	4	7	
(K)142EH12	1.2...37	1 5	1	5	KT-28
KP142EH12A	1,2...37	1,0	1		
KP142EH15A	±15±0,5	0,1	0,8		DIP-16
KP142EH15Б	±15±0,5	0,2	0,8		
KP142EH18A	-1,2...26,5	1,0	1	5	KT-28
KP142EH18Б	-1,2...26,5	1,5	1		
KM1114EY1A	-	-	-	-	-
KP1157EH502	5				

KP1157EH602	6	0,1	0,5	5	KT-26
KP1157EH802	8				
KP1157EH902	9				
KP1157EH1202	12				
KP1157EH1502	15				
KP1157EH1802	18				
KP1157EH2402	24				
KP1157EH2702	27				
KP1170EH3	3	0,1	0,5	1,5	KT-26
KP1170EH4	4				
KP1170EH5	5				
KP1170EH6	6				
KP1170EH8	8				
KP1170EH9	9				
KP1170EH12	12				
KP1170EH15	15				
KP1168EH5	-5	0,1	0,5	5	KT-26
KP1168EH6	-6				
KP1168EH8	-8				
KP1168EH9	-9				
KP1168EH12	-12				
KP1168EH15	-15				
KP1168EH18	-18				
KP1168EH24	-24				
KP1168EH1	-1,5...37				