

УСТ 200 ПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ КРЕПЛЕНИЯ УСТАНОВОЧНЫМИ ВИНТАМИ НАТЯЖНЫЕ КОРПУСНЫЕ УЗЛЫ ИЗ ЧУГУНА

- Натяжные узлы УСТ предназначены для промышленного применения при обычных нагрузках.
- Регулировочные узлы УСТ используются в качестве устройств регулировки положения вала или натяжения приводного ремня (например, на транспортерах).
- Эти узлы обеспечивают компактную и надежную опору для регулируемых валов и шкивов транспортеров.
- Все узлы поставляются в собранном виде и готовы к монтажу.
- В таких узлах используются шариковые подшипники с широким внутренним кольцом и самоцентрирующимся сферическим наружным диаметром, который компенсирует нарушение соосности вала.
- В корпусных узлах Timken серии УСТ с креплением установочными винтами используются подшипниковые вставки Timken серии UC.
- Подшипники предварительно смазываются и могут быть сразу установлены.
- В комплект поставки входит пресс-масленка для замены смазки⁽¹⁾.
- Конструкция с резинометаллическими уплотнительными кольцами отлично подходит для промышленного применения в условиях влажности и загрязненности.
- Расстояние между пазами и их ширина обеспечивает взаимозаменяемость с узлами других производителей.
- Корпус такой конструкции упрощает замену подшипников.

Вал Диам. d	Обозначение регулирующего узла	Обозначение подшипника	Базовая грузоподъемность		Размеры															Масса	
			Динамическая	Статическая	H	H ₁	L ₂	L ₁	A ₂	A	N	L	H ₂	S	B	L ₃	N ₁	N ₂	A ₁		
			C _r	C _{0r}	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм		дюймы
12		УСТ201	UC201	12,8 2878	6,7 1495	89 3 1/2	76 2 63/64	10 1 3/32	61 2 13/32	21 1 3/16	32 1 1/4	19 3/4	94 3 11/16	51 2	12,7 0,500	31,0 1,220	51 2	16 5/8	32 1 1/4	12 15/32	0,8 1,8
	1/2	УСТ201-8	UC201-8																		
15		УСТ202	UC202																		
	5/8	УСТ202-10	UC202-10																		
17		УСТ203	UC203	14,0 3147	7,9 1765	89 3 1/2	76 2 63/64	10 1 3/32	62 2 7/16	24 1 5/16	32 1 1/4	19 3/4	97 3 13/16	51 2	14,3 0,563	34,1 1,343	51 2	16 5/8	32 1 1/4	12 15/32	0,8 1,9
	3/4	УСТ204-12	UC204-12																		
20		УСТ204	UC204																		
	7/8	УСТ205-14	UC205-14																		
	1 1/16	УСТ205-15	UC205-15	19,5 4385	11,3 2540	102 4 1/2	89 3 1/2	10 1 3/32	70 2 3/4	28 1 3/32	37 1 15/32	22 7/8	113 4 7/16	56 2 7/32	15,9 0,626	38,1 1,500	57 2 1/4	16 5/8	37 1 15/32	12 15/32	1,3 2,9
25		УСТ205	UC205																		
	1	УСТ205-16	UC205-16																		
	1 1/8	УСТ206-18	UC206-18																		
30		УСТ206	UC206	25,7 5778	15,4 3462	102 4 1/2	89 3 1/2	13 1/2	78 3 1/16	30 1 3/16	37 1 15/32	22 7/8	129 5 3/32	64 2 17/32	17,5 0,689	42,9 1,689	64 2 17/32	16 5/8	37 1 15/32	12 15/32	1,6 3,5
	1 3/16	УСТ206-19	UC206-19																		
	1 1/4	УСТ206-20	UC206-20																		
	1 1/4	УСТ207-20	UC207-20																		
	1 5/16	УСТ207-21	UC207-21	29,1 6542	17,8 4002	114 4 1/2	102 4 1/64	16 5/8	88 3 15/32	33 1 5/16	49 1 15/16	29 1 5/32	144 5 23/32	83 3 3/32	19,0 0,748	49,2 1,937	83 3 3/32	19 3/4	49 1 15/16	16 5/8	2,5 5,5
	1 3/8	УСТ207-22	UC207-22																		
35		УСТ207	UC207																		
	1 7/16	УСТ207-23	UC207-23																		
	1 1/2	УСТ208-24	UC208-24	34,1 7666	21,3 4788	117 4 19/32	102 4 1/64	16 5/8	87 3 7/16	35 1 3/8	49 1 15/16	29 1 5/32	144 5 23/32	83 3 3/32	19,0 0,748	49,2 1,937	83 3 3/32	19 3/4	49 1 15/16	16 5/8	2,5 5,5
	1 5/8	УСТ208-25	UC208-25																		
40		УСТ208	UC208																		
	1 3/4	УСТ209-26	UC209-26																		
	1 11/16	УСТ209-27	UC209-27	34,1 7666	21,3 4788	117 4 19/32	102 4 1/64	16 5/8	87 3 7/16	35 1 3/8	49 1 15/16	29 1 5/32	144 5 23/32	83 3 3/32	19,0 0,748	49,2 1,937	83 3 3/32	19 3/4	49 1 15/16	16 5/8	2,5 5,5
	1 3/4	УСТ209-28	UC209-28																		
45		УСТ209	UC209																		

