

**Техническое описание и характеристики**  
**«Комплект эластичных пневмодомкратов (Специальный)»**  
 производитель — ООО «ТПП «Текнокон», Россия, Москва

1. Состав комплекта: домкраты ПД-4, ПД-10, ПД-20 - по 2шт; пневмооснастка (пневмопривод) -ст. баллон 6,8л, 30,0 МПа, пульт -2 линии, редуктор 300, шланги 4 шт/компл
2. Технические характеристики комплекта Специальный: суммарная грузоподъемность — до 68 т, максимальный (разовый) рабочий ход до 600 мм, запас воздуха около 2000 л
3. Технические характеристики пневмодомкратов (обозначение в технической документации — ПД-4, ПД-10, ПД-20). Производитель — ООО «ТПП «Текнокон», Россия, Сертификат соответствия № РОСС RU.АД44.Н01977

Основные параметры и размеры		Тип домкрата		
		ПД-4	ПД-10	ПД-20
1	Грузоподъемность, кг, не более	<b>4300</b>	<b>10400</b>	<b>19500</b>
2	Высота подъема, мм, не более	<b>140</b>	<b>220</b>	<b>300</b>
3	Рабочее давление (P <sub>раб</sub> ), МПа/кгс/см <sup>2</sup>	<b>0,6/6,0</b>	<b>0,6/6,0</b>	<b>0,6/6,0</b>
4	Габаритные размеры в исходном состоянии (без давления) мм, не более:			
	длина	<b>350</b>	<b>470</b>	<b>630</b>
	ширина	<b>250</b>	<b>430</b>	<b>550</b>
	высота	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
5	Масса, кг, не более	<b>2,4</b>	<b>6,0</b>	<b>11</b>
6	Испытательное давление (1,5 P <sub>раб</sub> ), МПа	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
7	Разрывное давление (3 P <sub>раб</sub> ), МПа, не менее	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
8	Время заполнения, сек, не более	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>70</b>

Пневмодомкрат является рабочим (исполнительным) устройством комплекта. Он представляет собой полый многослойный эластомерный (резинокордный) силовой элемент подушечного типа, армированный металлическим тросиком, снабженный металлическим штуцером. Обкладочная резина пневмодомкрата обладает

износостойкостью и стойкостью к следам нефтепродуктов, кислот и щелочей. Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150.

4. Технические характеристики стального баллона с вентилем - 6,8 л, 30,0 МПа. Производители ст. баллонов — Австрия, Чехия.

5. Технические характеристики Пульт-2 линии (обозначение в технической документации — БУПГе-2 КВАе-30.200.000)- позволяет задействовать от одного источника воздуха два домкрата, обеспечивает регулируемую подачу сжатого воздуха в домкраты и последующий сброс воздуха. Пульт на каждой из линий снабжен регулирующими (пределы регулирования от 0 до 0,7 МПа), запорными, предохранительными и показывающими (шкала манометра до 1,2 МПа) устройствами и приборами. Производитель — Россия.

6. Технические характеристики Редуктор 300 (обозначение в технической документации — ПТС 72.02.00)— обеспечивает редуцирование сжатого воздуха на выходе из баллона с исходным давлением 30,0 МПа и подачу воздуха в систему с заданным рабочим давлением 0,6 МПа. Редуктор нерегулируемый, тарирован при заводском изготовлении на выходное давление 0,6±0,1 МПа. Редуктор снабжен манометром показывающим остаточное давление в баллоне (шкала манометра до 40,0 МПа). Производитель — Россия.

7. Комплект шлангов (4 шт/компл) — включает в себя 3 шт (2 шт рабочих + 1 шт. удлинитель) выходных шлангов по 5 м подключаемых от пульта к домкратам, 1 шт входной шланг 3 м, соединяющий источник воздуха и пульт управления. Производитель — Россия.