

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

1. Состав комплекта: домкраты ПД-10 — 2 шт, ПД-20 — 1 шт ; пневмооснастка (пневмопривод) -ст. баллон 6,8л, 30,0 МПа, пульт -2 линии, редуктор 300, шланги 4
2. Технические характеристики комплекта Автомобильный: суммарная грузоподъёмность — до 40 т, максимальный (разовый) рабочий ход до 450 мм, запас воздуха около 2000 л.
3. Технические характеристики пневмодомкратов (обозначение в технической документации — ПД-10, ПД-20). Производитель — ООО «ТПП «Текнокон», Россия, Сертификат соответствия № РОСС RU.АД44.Н01977

Основные параметры и размеры		Тип домкрата	
		ПД-10	ПД-20
1	Грузоподъёмность, кг, не более	<b>10400</b>	<b>19500</b>
2	Высота подъема, мм, не более	<b>220</b>	<b>300</b>
3	Рабочее давление (Рраб), МПа/кгс/см <sup>2</sup>	<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>470</b>	<b>630</b>
	ширина	<b>430</b>	<b>550</b>
	высота	<b>25</b>	<b>25</b>
5	Масса, кг, не более	<b>6,0</b>	<b>11</b>
6	Испытательное давление (1,5 Рраб), МПа	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>
7	Разрывное давление (3 Рраб), МПа, не менее	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
8	Время заполнения, сек, не более	<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 — ПТС72.02.00)— 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, тарированный 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.