

Россия 630088 г.Новосибирск ул. Сибиряков-Гвардейцев, 51/1, тел. +7 383 **342-27-91**,
 факс +7 383 **344-22-23**, e-mail: **info@scgm.ru**
 р/сч 40702810401000006024 в ОАО Банк «Левобережный» г.Новосибирск к/сч. 30101810100000000834
 БИК 045017834, ИНН 5403178941, КПП 540301001, ОКПО 79040267, ОГРН 1055403086640

наименование _____

организации, заполнившей опросный лист _____

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на парашюты шахтные ПТКА для клетей

Шахта _____

Ствол _____

Производственное
объединение _____

Контактный телефон: _____

Внимание!

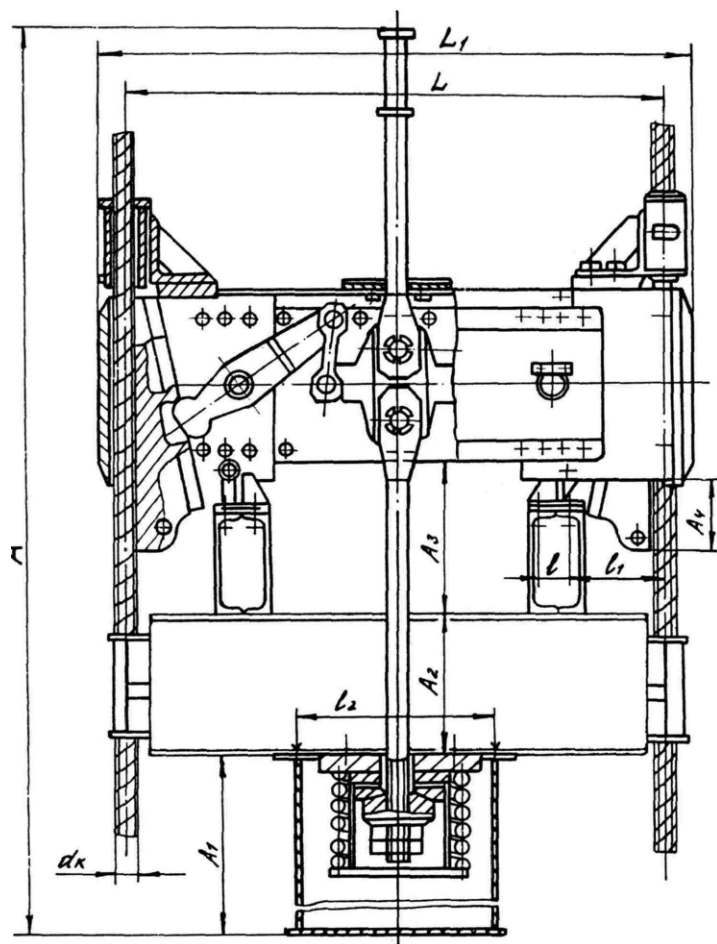
Опросный лист без ответов на все вопросы, подписей и печати, а также без обозначения чертежей заказываемых узлов к исполнению не принимается, все разделы должны быть разборчиво заполнены без исправлений, заполнение данных для расчета R_0 и сам расчет обязательны

Составил _____
 Ф.И.О _____ подпись _____ дата _____

Контактный телефон: _____

Утвердил _____
 Ф.И.О _____ подпись _____ дата _____

Место печати _____



Дополнительные параметры и размеры шахтных парашютов

Обозначение	Размеры, мм									Масса**, кг, не более		
	L ₁	l	l ₁	l ₂	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	лови- теля	пара- шюта	комплкта поставки
ПТКА 6,3.000	L+70	80	165	297	2002	522	240	250	155	200	900	1200
ПТКА 12,5.000	L+110	70	210	460	2177	622	300	310	190	460	1180	1650
ПТКА 20.000	L+114	70	238	438	2242	622	300	310	200	620	1960	2500
ПТКА 25.000	L+124	70	285	442	2620	750	450	330	210	750	2095	2750
ПТКА 30.000	L+140	70	235	442	2670	750	600	330	225	900	2300	3000

**Масса типового представителя ряда типоразмера

Основные параметры и размеры шахтных парашютов

наименование

организации, заполнившей опросный лист

Расчет статического сопротивления амортизатора ПТКА

№ п.п.	Наименование	Обозначение	Размерность	Величина
1	Масса клетки с максимальным грузом	Q	кг	
2	Масса уравновешивающего каната (при отсутствии каната равна нулю)	Q_{ур}	кг	
3	Количество амортизаторов	m	шт	
4	Масса 1 п.м тормозного каната	P_к	кг	
5	Высота подъема	H	м	
6	Отношение принятого замедления клетки к ускорению свободного падения: $n=j/g$, где $j=6$ м/с, $g=9,81$ м/с	n	-	0,61
7	Величина тормозной силы: $F_{\text{торм}}=(Q+Q_{\text{ур}})*(n+1)$	F_{торм}	кгС	
8	Статическое сопротивление амортизатора рассчитывается по формуле: $R_0=F_{\text{торм}}/1,2*m+P_k*H$, кгС или $R_0=0,98*10^{-2}(F_{\text{торм}}/1,2*m+P_k*H)$, кН	R₀	кН	
9	Скорость движения клетки	-	м/с	
10	Тип клетки (опрокидная, неопрокидная)	-	-	
11	Обозначение парашюта по ГОСТ 15850-84			
12	С каким типоразмером подвешного устройства применяется	-	-	
13	Требуется изготовить комплектов	-	шт	

Перечень основных узлов парашютной установки

№	Обозначение чертежей (указывается заказчиком)	Наименование	Количество на 1 комплект	Примечание
1		Ловитель	1	
2		Амортизатор	2	
3		Муфта соединительная	2	
4	По чертежам завода-изготовителя	Муфта направляющая	4	
5		Ограничитель натяжения	2	
6		Выключающее устройство		Только для опрокидной клетки
7		Крюк разъединительный	1	

Примечание: 1. Узлы, которые не требуются заказчику необходимо вычеркнуть из перечня основных узлов парашютной установки.

2. Указывается максимальная действительная статическая нагрузка на данном подъеме.

Обозначение парашюта по ГОСТ 15850-84	Обозначение чертежа ловителя	Статическая нагрузка, кН, не более	Диаметр тормозного каната, мм	Расстояние между осями тормозных канатов, мм
ПТКА 6,3.000-01.01	ПТКА 6,3 .010	63	25,5	1150
	-01.20			1200
	-01.03			1430
ПТКА12,5.000-01.01	ПТКА 12,5.010	125	30,5	1015
	-01.02			1150
	-01.03			1200
	-01.04			1350
	-01.05			1480
	-01.06			1540
	-01.07			1630
ПТКА 20.000-01.01	ПТКА20.010	200	35,0	1150
	-01.02			1200
	-01.03			1350
	-01.04			1540
	-01.05			1630
	-01.06			1680
	-01.07			1730
	-01.08			1870
	-01.09			980
ПТКА25.000-01.01	ПТКА25.010	250	40,0	1540
	-01.02			1630
	-01.03			1680
	-01.04			1780
	-01.05			1870
ПТКА30.000-01.01	ПТКА30.010	300	45,0	1040
	-01.02			1080
	-01.03			1150
	-01.04			1500
	-01.05			1630
	-01.06			1780
-01.07	1870			