

ТХ Type Оболочки



Оболочки типа ТХ изготавливаются из натурального латекса со специальными химическими компонентами и имеют лучшие параметры при низких температурах в атмосфере, чем обычные оболочки. Данный тип оболочек позволяет при выпуске радиозонда достигать высоты 10 гПа даже при температуре воздуха на уровне тропопаузы ниже минус 75 град С, при которой обычные оболочки уже затвердевают. Оболочки типа ТХ предпочтительны для радиозондирования в регионах с холодным климатом и низкими температурами в стратосфере.

	ТХ 350	ТХ 500	ТХ 800	ТХ1000	ТХ1200	ТХ1500	ТХ2000	ТХ3000
Средний вес (гр)	350	500	800	1000	1200	1500	2000	3000
Диаметр аппендикса (см)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	5.0	5.0
Длина аппендикса (см)	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	18.0	18.0
Длина оболочки без наполнения (см)	118	143	184	206	226	253	289	357
Длина в наполненном состоянии (см)	75	91	117	131	144	161	184	227
Вес нагрузки (гр)	360	360	360	360	1050	1050	1050	1050
Рекомендуемая подъемная сила (гр)	640	705	1020	1110	1190	1280	1420	1670
Подъемная сила (гр)	1000	1065	1380	1470	2240	2330	2470	2720
Полная подъемная сила (гр)	1350	1565	2180	2470	3440	3830	4470	5720
Диаметр при выпуске (см)	131	137	154	160	179	185	195	212
Объем при выпуске (м3)	1.17	1.36	1.90	2.15	2.99	3.33	3.89	4.97
Скорость подъема (м/мин)	320	320	320	320	320	320	320	320
Диаметр разрыва (см)	476	577	738	828	910	1020	1079	1331
Высота разрыва (км)	27.8	30.5	33.1	34.5	34.2	35.7	35.8	38.3
Давление при разрыве (гПа)	16.4	10.9	7.4	6.0	6.3	5.1	5.0	3.5

(Газ для наполнения: Водород)

Производитель - Totex (Япония)

Официальный представитель на территории Российской Федерации и в странах СНГ - ООО НПФ Раймет

www.raimet.ru

info@raimet.ru

+7 495 646 10 25

"Лаборатория дистанционного зондирования" - Проект ООО НПФ Раймет