

## 1.14

**КОНЦЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДА С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЗАГЛУШКОЙ ИЗОЛЯЦИИ**

dn, мм	Dн, мм		Масса, кг	
	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
33	110	-	11.68	-
42	110	-	15.25	-
48	125	-	18.18	-
57	125	140	20.54	22.42
76	140	160	25.77	28.00
89	160	180	30.35	32.69
108	180	200	38.65	41.31
133	225	250	53.09	57.10
159	250	280	67.10	73.01
219	315	355	109.17	118.34
273	400	450	157.08	170.07
325	450	500	185.63	200.09
426	560	630	257.92	283.96
530	710	710	369.84	369.84
630	800	800	449.59	449.59
720	900	900	521.00	521.00
820	1000	1100	641.68	705.50
920	1100	1200	726.85	796.00
1020	1200	1200	869.97	869.97
1220	1425	1425	1264.46	1264.46



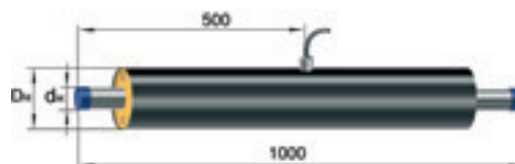
Пример условного обозначения в заказной спецификации для концевой элемента трубопровода диаметром 133 мм, с изоляцией **Типа 1** из пенополиуретана с кабельным выводом и металлической заглушкой изоляции:

**Концевой элемент трубопровода с кабельным выводом и металлической заглушкой Ст 133x4,5-1(225)-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**

**Примечание:** Элемент комплектуется кабелем NYM 3x1.5 длиной 1,0 м.  
Месторасположение кабельного вывода определяется проектным решением.

**1.15 ЭЛЕМЕНТЫ ТРУБОПРОВОДА С КАБЕЛЬНЫМ ВЫВОДОМ**

dn, мм	Dн, мм		Масса, кг	
	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
33	110	-	3.32	-
42	110	-	3.98	-
48	125	-	4.64	-
57	125	140	5.93	6.32
76	140	160	7.89	8.28
89	160	180	9.34	9.77
108	180	200	12.56	13.11
133	225	250	17.73	18.63
159	250	280	21.26	22.48
219	315	355	37.81	39.90
273	400	450	54.60	57.22
325	450	500	65.30	68.30
426	560	630	87.47	92.63
530	710	710	127.27	127.27
630	800	800	151.78	151.78
720	900	900	176.12	176.12
820	1000	1100	223.06	237.05
920	1100	1200	253.38	268.76
1020	1200	1200	309.76	309.76
1220	1425	1425	470.82	470.82



Пример условного обозначения в заказной спецификации для рядового элемента трубопровода с кабельным выводом диаметром 89мм, с изоляцией **Типа 1** из пенополиуретана:

**Элемент трубопровода с кабельным выводом Ст 89x3,5-1(160)-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**