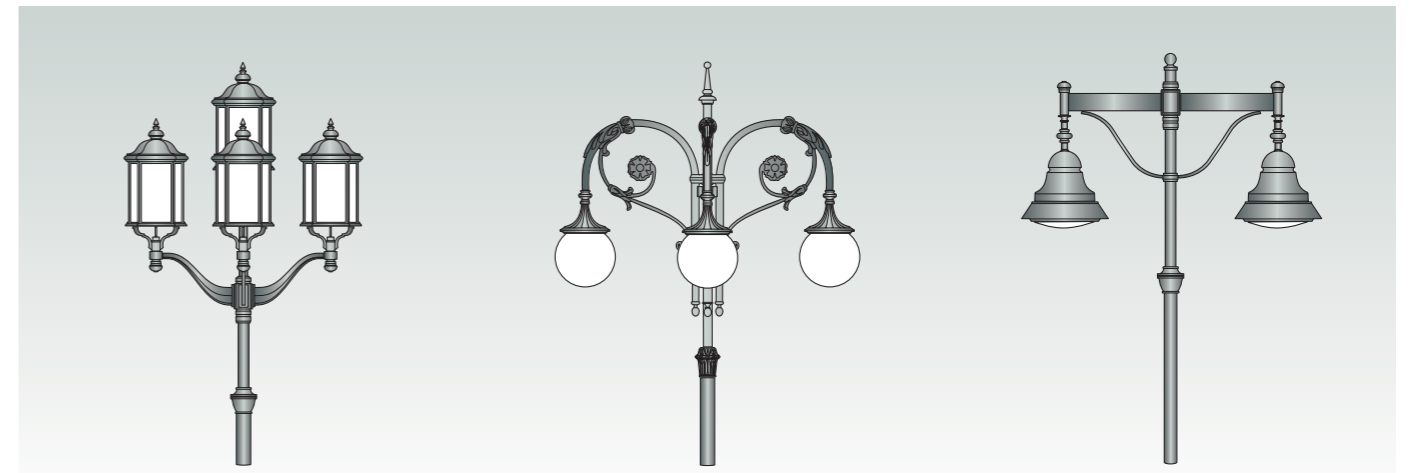




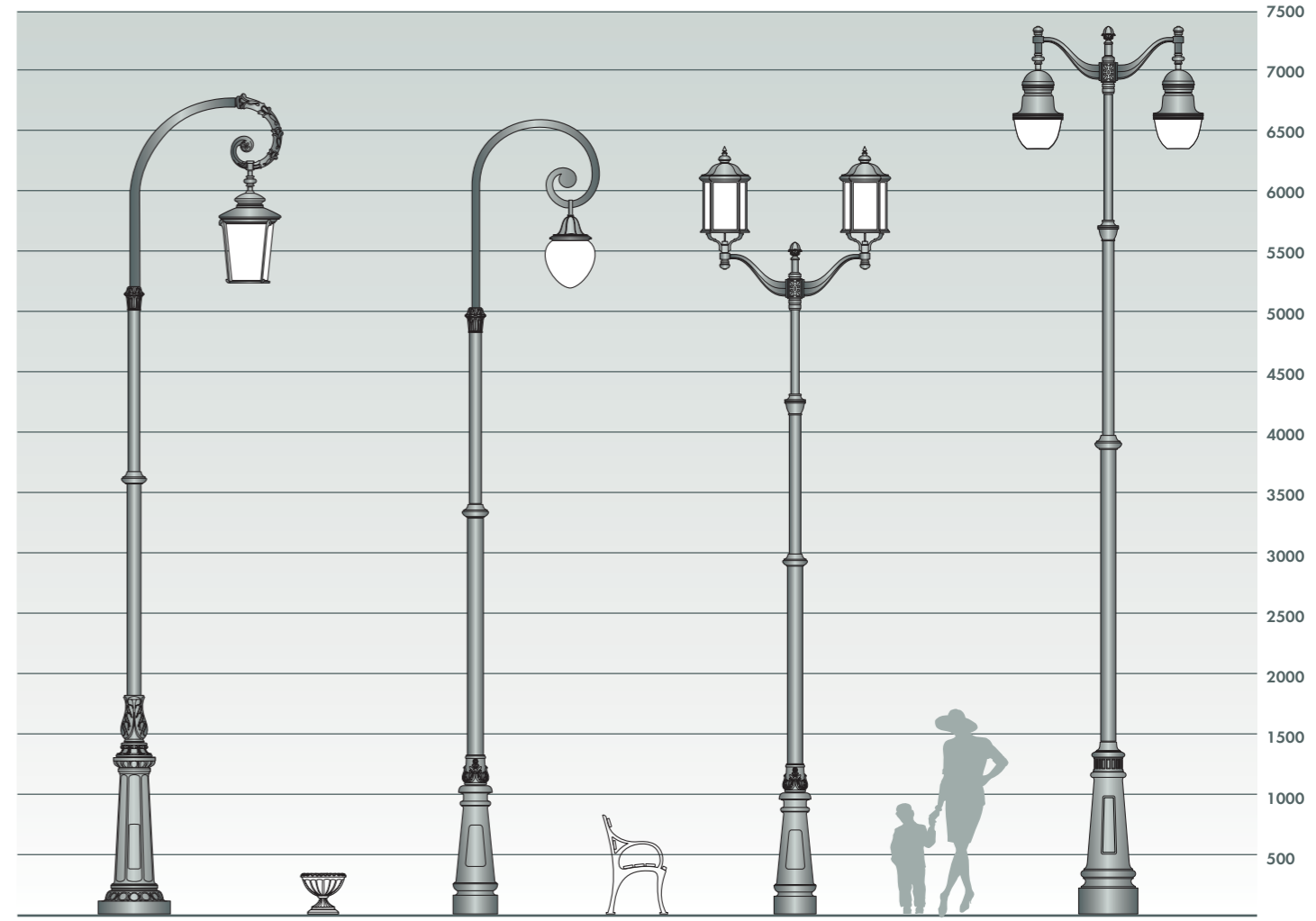
4 СЕРИЯ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ФОНАРИ (ЧУГУН СТАЛЬ) ВЫСОТОЙ ОТ 6 М

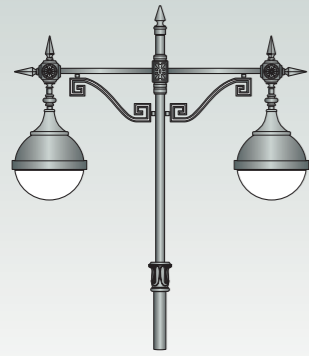
Представленные в серии комбинированные фонари применяются для эффективного уличного освещения, а дизайн позволяет применять эту продукцию, как в исторических, так и в современных городских районах.



навершие	4.1	навершие	4.2	навершие	4.3
кронштейн	K-10 (4)	кронштейн	K-20 (4)	кронштейн	металлический
светильник	V.11.1 (5)	светильник	"Шар" D=400 (4)	светильник	V.27
переходник	П.11	переходник	КА.04	переходник	П.11
расположение светильников		расположение светильников		расположение светильников	
межосевое расстояние	1200	межосевое расстояние	1600	межосевое расстояние	1400



4.T.13-8				4.T.09-1.1				4.T.09-3				4.T.11-10			
высота	6800	капитель	КА.04	высота	6200	переходник	П.09	высота	6400	переходник	П.09	высота	7400	переходник	П.11
вес	385 кг	переходник	П.09	вес	300 кг	сбойка		вес	390 кг	сбойка		вес	410 кг	переходник	П.09
светильник	V.17	база	Б.07	светильник	"Капля"	d=133/102/76		светильник	V.11.1(2)	d=133/103/76		свет-к	V.20(2)	оголовок	ОГ.12
кронштейн	K-15	оголовок	ОГ.10	кронштейн	K-21	база	Б.05	кронштейн	K-10(2)	база	Б.05	кроншт.	K-10(2)	тумба	Т.11
сбойка		тумба	Т.13	капитель	КА.04	тумба	Т.09	переходник	П.11	тумба	Т.09	сбойка		сбойка	d=133/102/76



навершие 4.4
кронштейн K-16 (2)
светильник "Шар" D=650 (2)
капитель KA.09

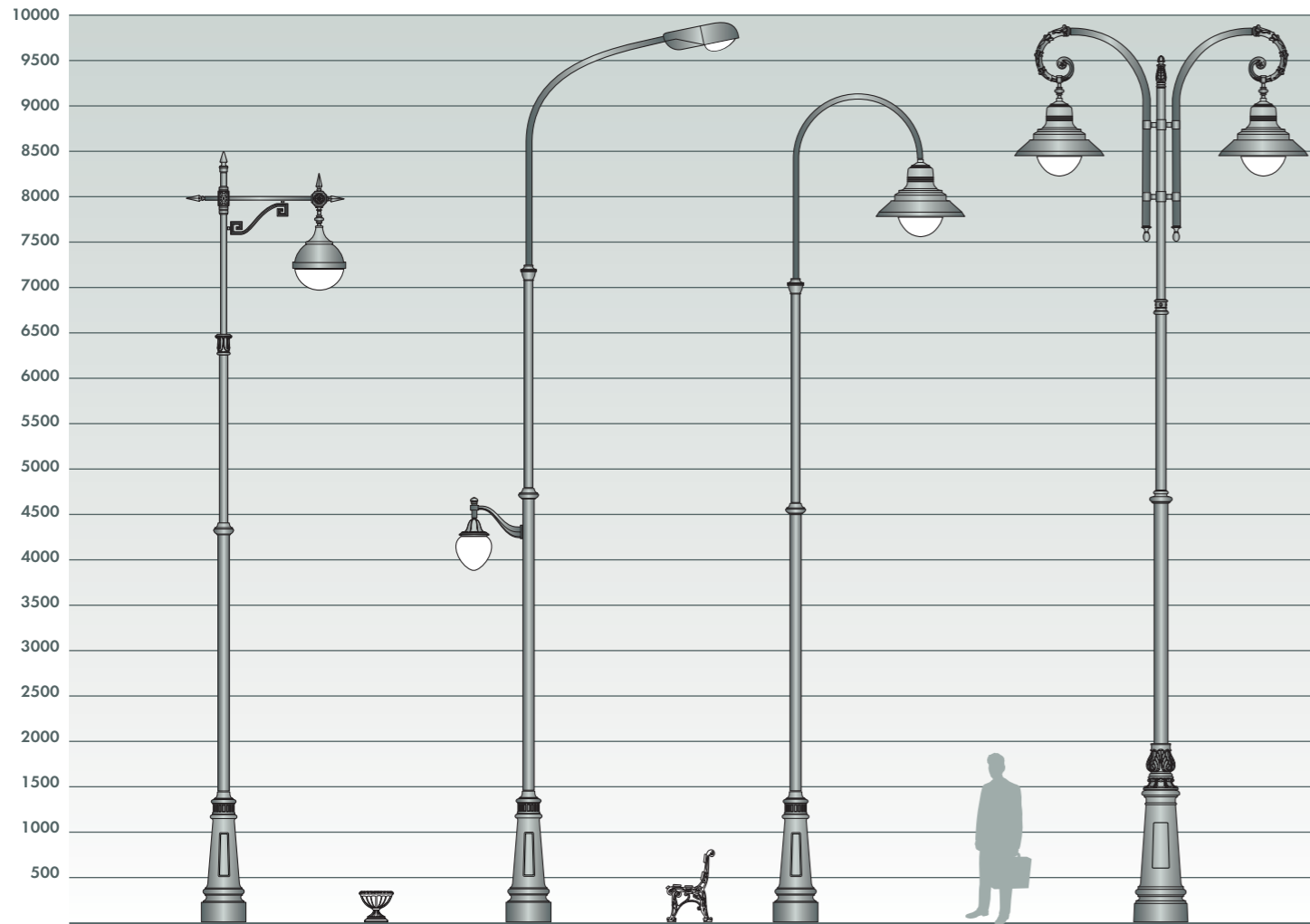
расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1700

навершие 4.5
кронштейн K-10 (2)
светильник "Шар" D=400 (1)
чаша Ч.02
светильник "Капля" (2)
переходник П.11

расположение светильников $\circ-\circ-\circ$
межосевое расстояние 1200

навершие 4.6
кронштейн K-15.H (4)
светильник V.14 (4)
база Б.04

расположение светильников $\circ-\circ-\circ-\circ$
межосевое расстояние 2200



4.Т.11-3.1

4.Т.11-6.1

4.Т.11-8.1

4.Т.15-11

высота 8500
вес 400 кг
светильник "Шар" d=600
сбойка

капитель KA.09
переходник П.09
оголовок ОГ.12
тумба Т.11

высота 9900
вес 410 кг
свет-к консольный
свет-к "Капля"
кронш. труба d=60
сбойка d=133/102/76

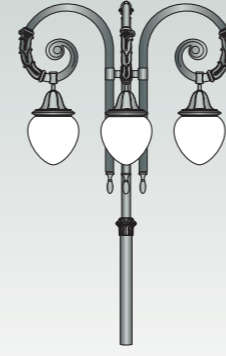
переходник П.11
переходник П.09
кронштейн K-11
свет-к "Шар" d=400
база Б.05
тумба Т.11
оголовок ОГ.12

высота 9100
вес 390 кг
светильник V.14
кронш. труба d=60
сбойка d=133/102/76

переходник П.11
переходник П.09
оголовок ОГ.12
тумба Т.11

высота 9800
вес 600 кг
свет-к V.14(2)
кроншт. K-15(2)
лика Н.01
переходник П.04

сбойка d=159/133/89
оголовок ОГ.05
база Б.06
оголовок ОГ.10
тумба Т.15



навершие 4.7
кронштейн K-15 (4)
светильник "Капля" (4)
капитель KA.04

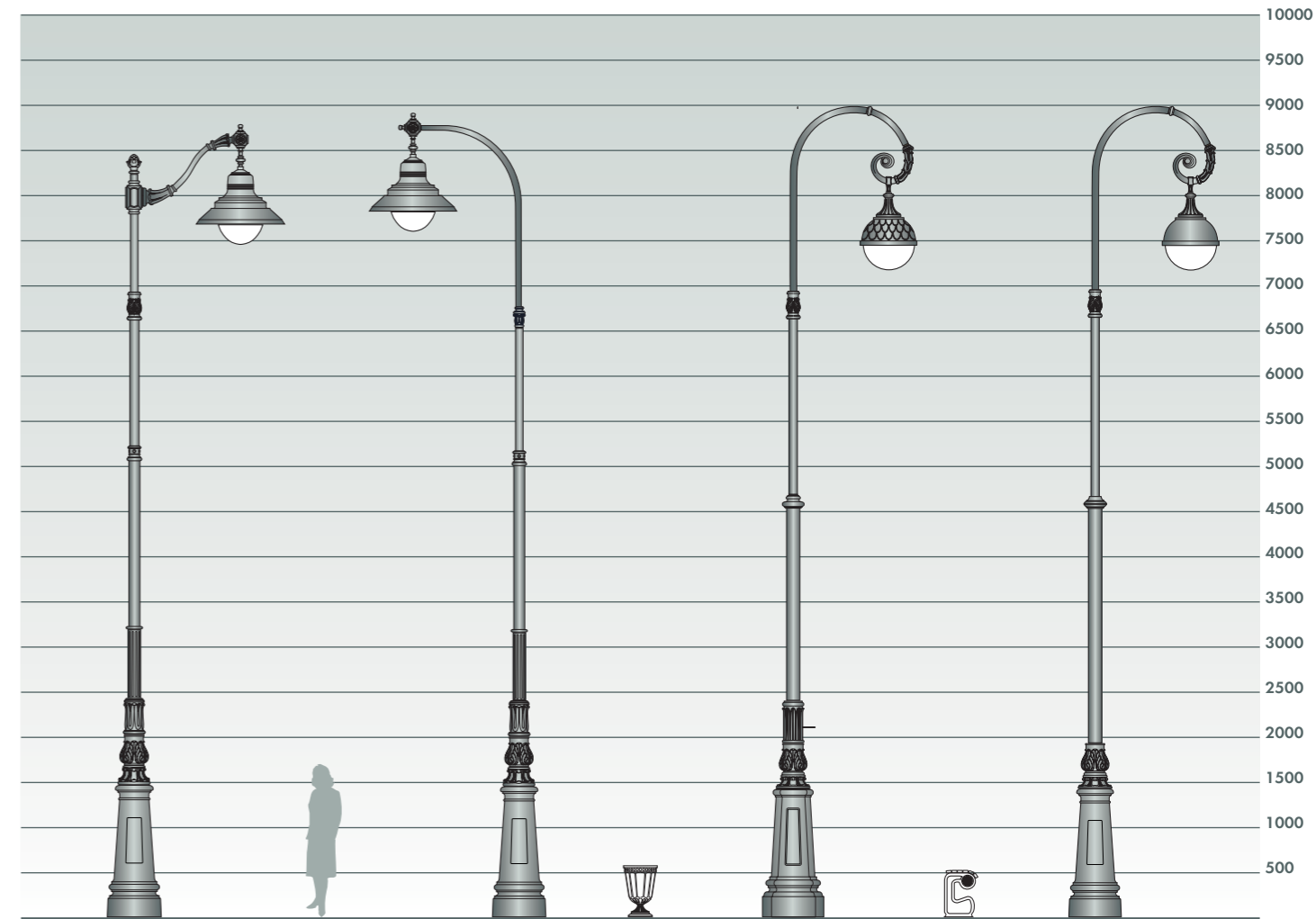
расположение светильников $\circ-\circ-\circ$
межосевое расстояние 1500

навершие 4.8
кронштейн K-15 (4)
светильник V.19 (4)
база Б.03

расположение светильников $\circ-\circ-\circ$
межосевое расстояние 2300

навершие 4.9
кронштейн K-22 (2)
светильник V.17 (2)
капитель KA.04

расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1500



4.Т.15-12

4.Т.15-13

4.Т.12-5

4.Т.15-10

высота 8700
вес 720 кг
светильник V.14
кронштейн K-26
база Б.03
переходник П.04

труба Канелюр
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.11
тумба Т.15

высота 8900
вес 730 кг
светильник V.14
капитель KA.07
переходник П.04

труба Канелюр
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.11
тумба Т.15

высота 9000
вес 620 кг
светильник V.19
чаша Ч.02
переходник П.01
кронштейн K-15
d=159/133/89

переходник П.02
база Б.03
оголовок ОГ.05
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.10
тумба Т.12

высота 9000
вес 520 кг
свет-к "Шар" d=600
чаша Ч.02
переходник П.01
кронштейн K-15
сбойка

d=159/133/89
переходник П.02
база Б.03
оголовок ОГ.05
база Б.06
оголовок ОГ.10
тумба Т.15



навершие 4.10
кронштейн K-15.1
светильник V.20
капитель KA.04

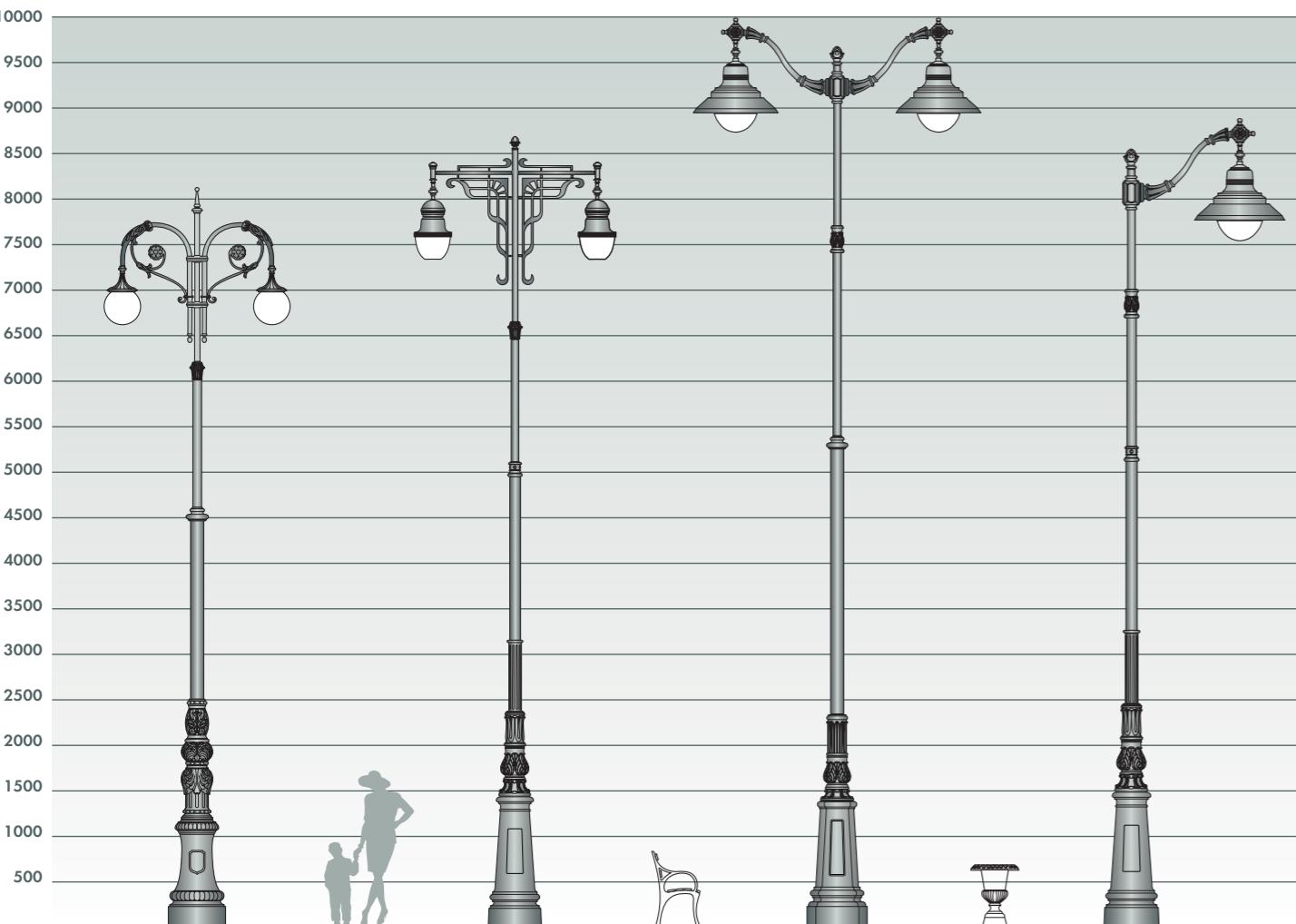
межосевое расстояние 750

навершие 4.11
кронштейн K-22 (2)
светильник "Шар" D=400 в сетке (3)
чаша Ч.02 (3)
капитель KA.04

расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1500

навершие 4.12
кронштейн K-16 (3)
светильник V.14 (3)
база Б.04

расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1700



4.Т.18-2

4.Т.15-15

4.Т.12-6

4.Т.15-14

высота 8100
вес 900 кг
свет-к "Шар"(2)
кроншт. K-20(2)
капитель KA.04

d=159/133/89
оголовок ОГ.05
база Б.13
тумба Т.18

высота 8700
межос. раст. 1800
вес 590 кг
свет-к V.20(2)
кроншт. K-25(2)
пика Н.08
d=159/133/89

капитель KA.04
переходник П.04
труба канелюр
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.11
тумба Т.15

высота 10000
вес 680 кг
светильник V.14(2)
кронштейн K-26(2)
база Б.03

оголовок ОГ.05
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.10
тумба Т.12

высота 8700
вес 690 кг
светильник V.14
кронштейн K-26
d=133/102/89
база Б.03
переходник П.04

труба Канелюр
переходник П.07
база Б.06
оголовок ОГ.10
тумба Т.15



навершие 4.13
кронштейн K-26 (2)
светильник V.27 K (2)
капитель KA.04

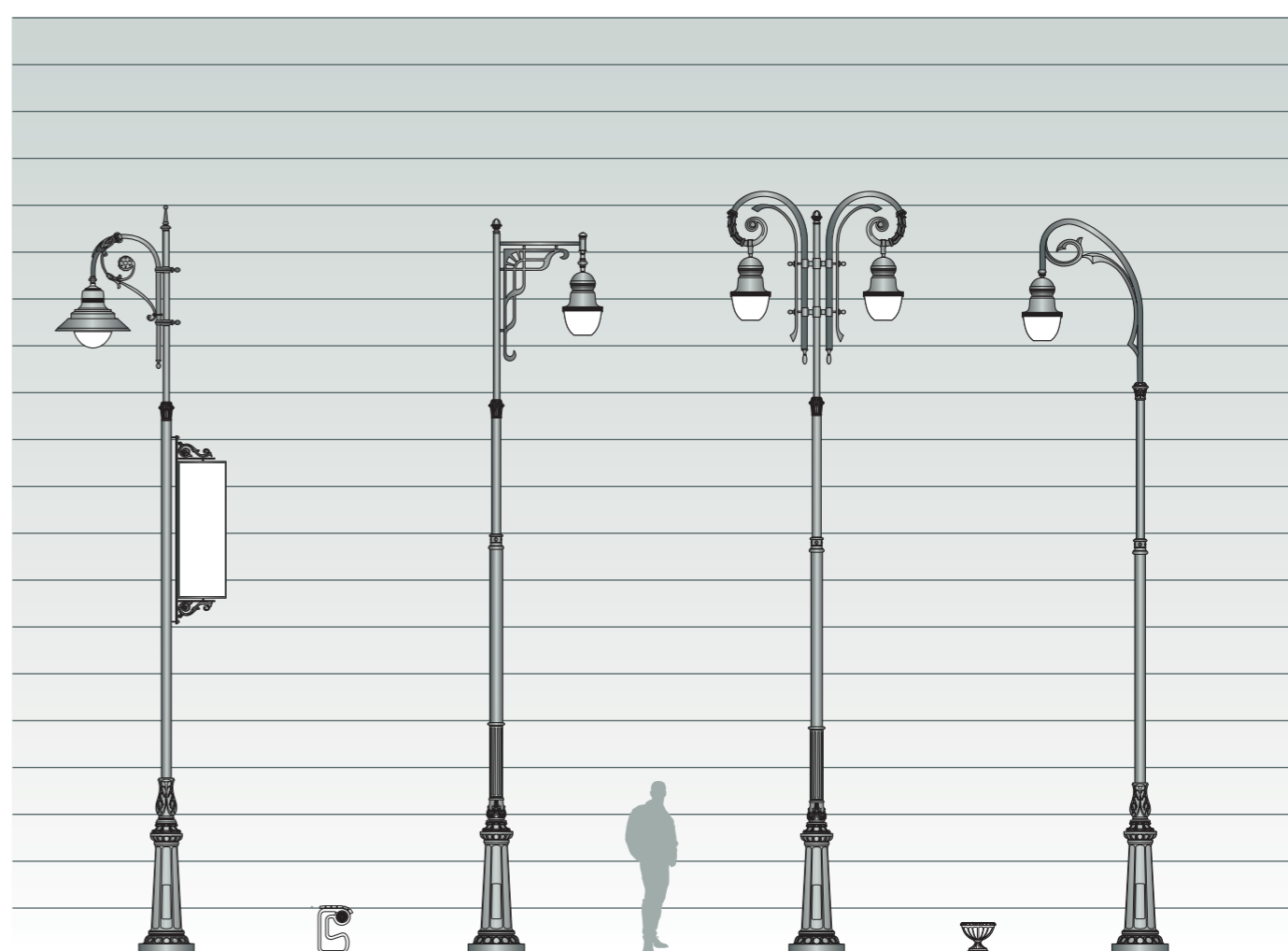
расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 2300

навершие 4.14
кронштейн K-20 (2)
светильник V.30 (2)
капитель KA.04

расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1200

навершие 4.15
кронштейн K-10 (2)
светильник V.04 (2)
переходник П.11

расположение светильников $\circ-\circ$
межосевое расстояние 1200



4.Т.13-13

4.Т.13-10

4.Т.13-11

4.Т.13-12

высота 8000
межос. раст. 800
вес 550 кг
светильник V.14
кронштейн K-20
сбойка d=133/89
капитель KA.04

база Б.07
оголовок ОГ.10
тумба Т.13

высота 7800
вес 410 кг
светильник V.20
кронштейн K-25
пика Н.08
капитель KA.04
сбойка d=133/102/76

d=133/102/76
переходник П.04
труба канелюр
база Б.05
оголовок ОГ.10
тумба Т.13

высота 8200
вес 450 кг
светильник V.20(2)
кроншт. K-15.1(2)
пика Н.08
сбойка d=133/102/76

капитель KA.04
переходник П.04
труба Канелюр
база Б.05
оголовок ОГ.10
тумба Т.13

высота 7800
вес 410 кг
светильник V.20
кронштейн K-24
сбойка d=133/102/76

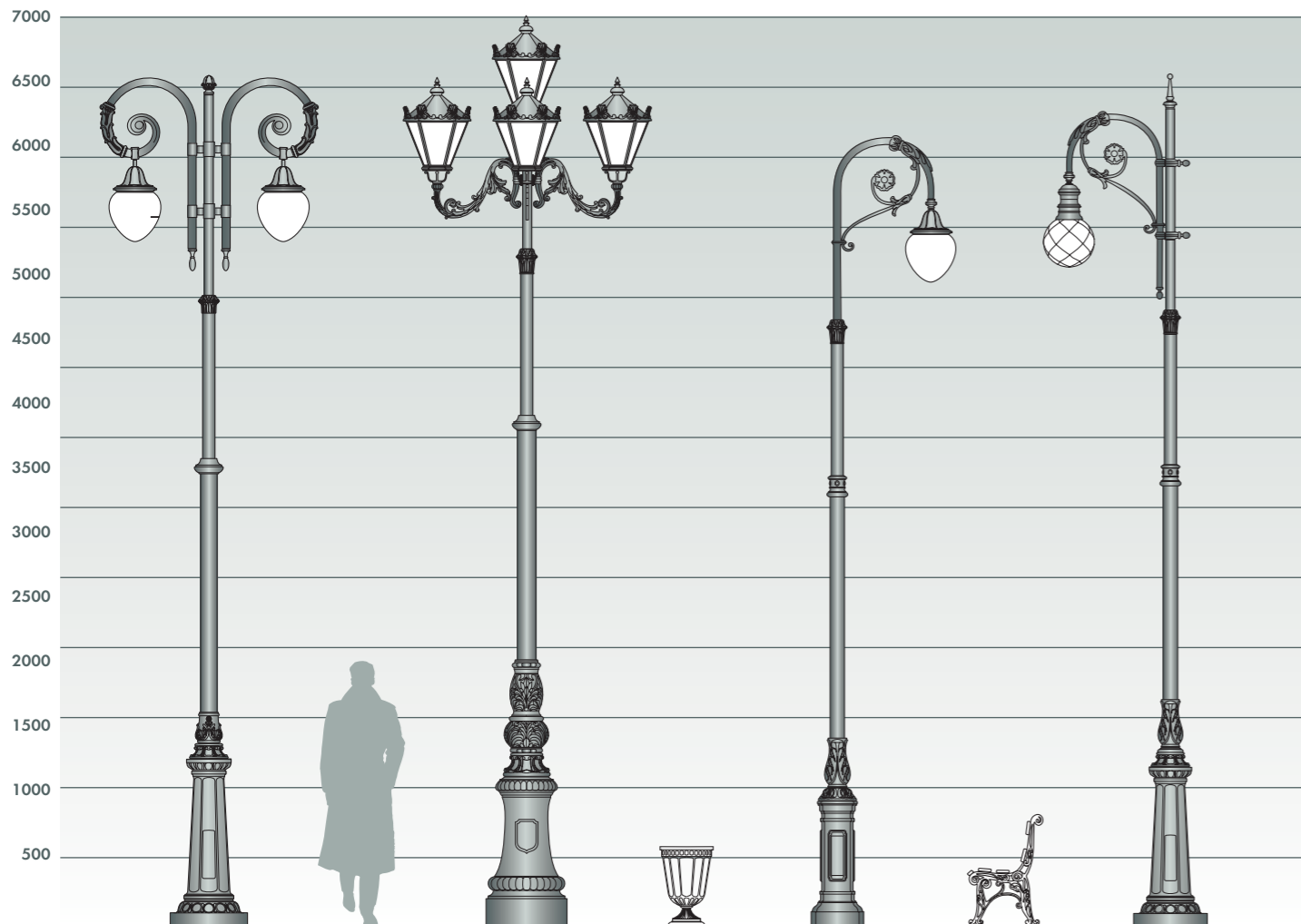
капитель KA.04
переходник П.04
база Б.07
оголовок ОГ.10
тумба Т.13



навершие	4.16
кронштейн	К-17 (4)
светильник	V.08 (4)
капитель	КА.04
расположение светильников	
межосевое расстояние	1300

навершие	4.17
кронштейн	металлический (2)
светильник	V.27 (2)
переходник	П.11
расположение светильников	
межосевое расстояние	1700

навершие	4.18
кронштейн	К-30
светильник	V.20
переходник	П.11
межосевое расстояние	800



4.T.13-7.1			4.T.18-1			4.T.07-1			4.T.13-9						
высота	6600	d=133/102/76	высота	7000	капитель	КА.04	высота	6200	капитель	КА.04	высота	6600	капитель	КА.04	
вес	400 кг	переходник П.09	вес	770 кг	переходник	П.09	вес	390 кг	переходник	П.04	вес	385 кг	переходник	П.04	
свет-к	"Капля"(2)	база Б.05	светильник	V.08(5)	база	Б.13.1	светильник	"Капля"	база	Б.07	светильник	V.28	база	Б.07	
кроншт.	К-15(2)	оголовок	ОГ.10	кронштейн	К-22(4)	оголовок	ОГ.11	кронштейн	К-20	оголовок	ОГ.04	кронштейн	К-20	оголовок	ОГ.10
пика	Н.08	тумба	Т.13	сбойка	тумба	Т.18	сбойка	тумба	Т.07	сбойка	тумба	сбойка	тумба	Т.13	
капитель	КА.04														
сбойка							d=159/133/89					d=133/102/76			