

НЕБОЗОР® - 200

Фонарь зенитный глухой двухстворчатый



Тип крышки •П



Тип крышки •ААА



Тип крышки •С

Исполнение

- Стандартное (С);
- Модульное (М);
- Модульно-торцевое (МТ).

Конструкция

Корпус

- Прямой, высотой 500 мм с углом ската 10°, изготовлен из оцинкованной стали. В нижней части выполнен опорный фланец для крепления к кровельной конструкции;
- Термоизоляция из фольгированной минеральной ваты толщиной 50 мм;
- Для исполнения •М/МТ предусмотрены конструктивные элементы для присоединения люков/фонарей.

Крышка

- Одностворчатая в трех¹ типах:
 - П – прозрачная однослойная;
 - ААА – архитектурная прозрачная с 3-слойным куполом;
 - С – стеклопакет.
- Крышка выполняется наглухо закрепленной;
- Заполнение крышки представлено в разделе «Тип крышки»;
- Выбор типа крышки рекомендуется осуществлять с учетом требуемого сопротивления теплопередаче, регламентируемого СП 50.13330.2012 для конкретного климатического района.

¹ По специальному заказу возможно исполнение в типе У – утепленная непрозрачная.

Исполнительный механизм

- Не комплектуется.

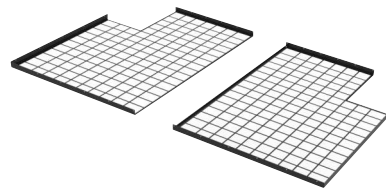
Покраска

- Атмосферостойкое порошковое покрытие в базальтово-сером цвете RAL 7012;
- По специальному заказу возможно изготовление с другим цветом по каталогу RAL.

Опция (дополнительное оборудование, смонтированное на заводе)

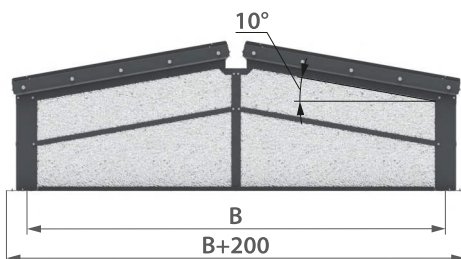
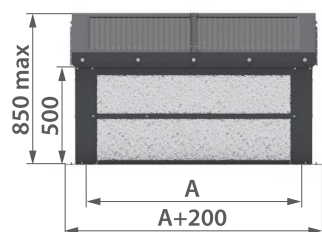
Решетка защитная

Служит для защиты от падения человека или иных предметов в проем фонаря.

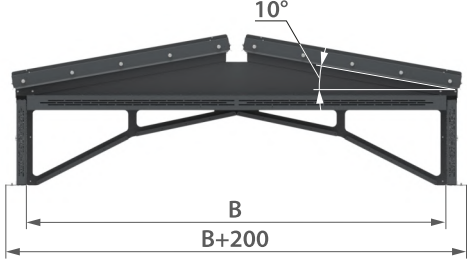
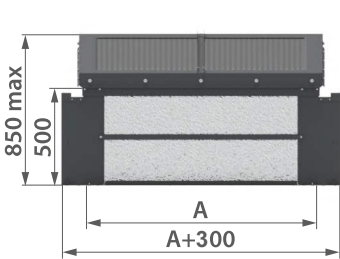


Габаритные размеры

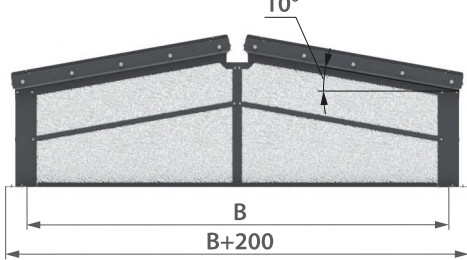
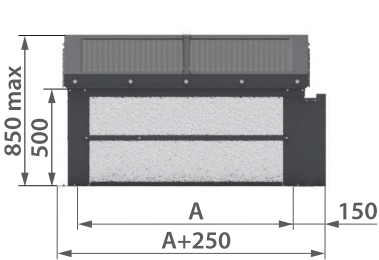
Исполнение •С



Исполнение •М



Исполнение •МТ



А/В – ширина/длина внутреннего сечения фонаря

Таблица 30. Типоразмерный ряд НЕБОЗОП®-200. Масса¹

A, мм B, мм											1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
1200	С									141	150	158	165	173	180	188	196
	П/ААА/У	53	56	60	63	67	71	74	78	81	85	89	92	96	99	103	107
1300	С	85	93	101	109	116	125	133	140	149	157	166	173	181	189	197	206
	П/ААА/У	55	59	62	66	69	73	77	80	84	88	92	95	99	102	106	110
1400	С	91	98	106	114	123	131	140	148	156	164	172	181	190	197	206	215
	П/ААА/У	58	61	65	68	72	76	80	83	87	90	94	98	102	105	109	113
1500	С	95	103	111	120	129	138	146	155	162	171	180	189	197	206	215	224
	П/ААА/У	60	64	67	71	75	79	82	86	89	93	97	101	104	108	112	116
1600	С	100	107	117	125	134	143	152	161	170	179	188	196	206	215	223	233
	П/ААА/У	63	66	70	73	77	81	85	88	92	96	100	103	107	111	114	118
1700	С	104	113	121	131	140	150	159	168	177	187	196	205	214	224	232	242
	П/ААА/У	65	69	72	76	80	84	88	91	95	99	103	106	110	114	117	121
1800	С	109	117	127	137	145	156	165	175	185	193	203	213	223	233	241	252
	П/ААА/У	68	71	75	79	82	87	90	94	98	101	105	109	113	117	120	124
1900	С	113	122	132	142	152	162	172	182	191	201	211	221	231	240	250	261
	П/ААА/У	70	74	78	81	85	89	93	97	100	104	108	112	116	119	123	127
2000	С	118	127	137	147	158	168	178	188	198	209	219	229	240	249	259	270
	П/ААА/У	73	76	80	84	88	92	96	99	103	107	111	115	119	122	126	130
2100	С	122	132	143	153	163	175	184	195	206	216	227	237	248	258	268	280
	П/ААА/У	75	79	83	87	90	95	98	102	106	110	114	118	122	125	129	133
2200	С									213	224	235	246	256	267	278	289
	П/ААА/У	78	82	85	89	93	97	101	105	109	113	117	121	124	128	132	136

¹ Указана максимальная масса фонаря, кг (±15%).

Возможно изготовление фонаря с промежуточными размерами с шагом 50 мм.

Продолжение таблицы 30. Типоразмерный ряд НЕБОЗОР®-200. Масса¹

A, мм \ B, мм		500									1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
2300	С									220	231	243	254	264	275	287	298
	П/ААА/У	81	84	88	92	96	100	104	108	112	115	120	124	127	131	135	139
2400	С	138	149	161	171	183	195	206	217	229	240	252	263	275	286	298	310
	П/ААА/У	85	89	93	96	100	105	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
2500	С	143	154	165	177	189	201	212	224	236	248	260	271	283	295	307	319
	П/ААА/У	88	92	95	99	103	107	111	115	119	123	127	131	135	139	143	147
2600	С	147	159	171	183	195	207	219	231	243	255	267	280	292	304	316	328
	П/ААА/У	90	94	98	102	106	110	114	118	122	126	130	134	138	142	146	150
2700	С	152	164	176	189	201	214	226	238	251	263	275	288	300	312	325	337
	П/ААА/У	93	97	101	105	109	113	117	121	125	129	133	137	141	145	149	153
2800	С	157	169	182	195	207	220	233	245	258	271	283	296	309	321	334	346
	П/ААА/У	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152	156
2900	С	161	174	187	200	213	226	239	252	265	278	291	304	317	330	343	357
	П/ААА/У	98	102	106	110	114	119	123	127	131	135	139	143	147	151	155	160
3000	С	166	179	192	206	219	233	246	259	273	286	299	312	326	339	352	366
	П/ААА/У	101	105	109	113	117	122	126	130	134	138	142	146	150	154	158	163
3100	С	171	184	198	211	225	239	253	266	280	294	307	321	334	348	361	376
	П/ААА/У	104	108	112	116	120	125	129	133	137	141	145	149	153	157	161	166
3200	С		190	204	217	231	246	260	274	287	301	315	329	344	357	371	385
	П/ААА/У		111	115	119	123	128	132	136	140	144	148	152	157	161	165	169
3300	С		195	209	223	237	252	266	281	295	309	323	338	352	366	380	394
	П/ААА/У		114	118	122	126	131	135	139	143	147	151	156	160	164	168	172

Маркировка

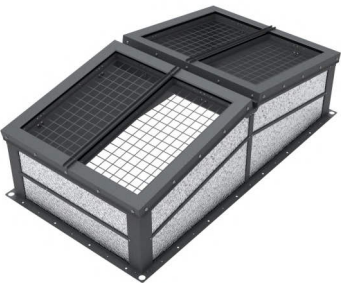
Пример:

Фонарь зенитный глухой НЕБОЗОР®; серия 200; внутреннее сечение фонаря А×В=800×1500 мм; тип крышки П; усилие электропривода 0 Н (без привода); напряжение электропривода 0 В (без привода); с решеткой защитной; исполнение фонаря стандартное.



Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Фонарь с решеткой защитной



Пример компоновки ¹



1 - исполнение МТ;
2 - исполнение М.

¹ Если длина кровельного проема превышает максимальный размер «А» фонаря исполнения «С», компонуются сборные конструкции (полосы) из исполнений М/МТ.

