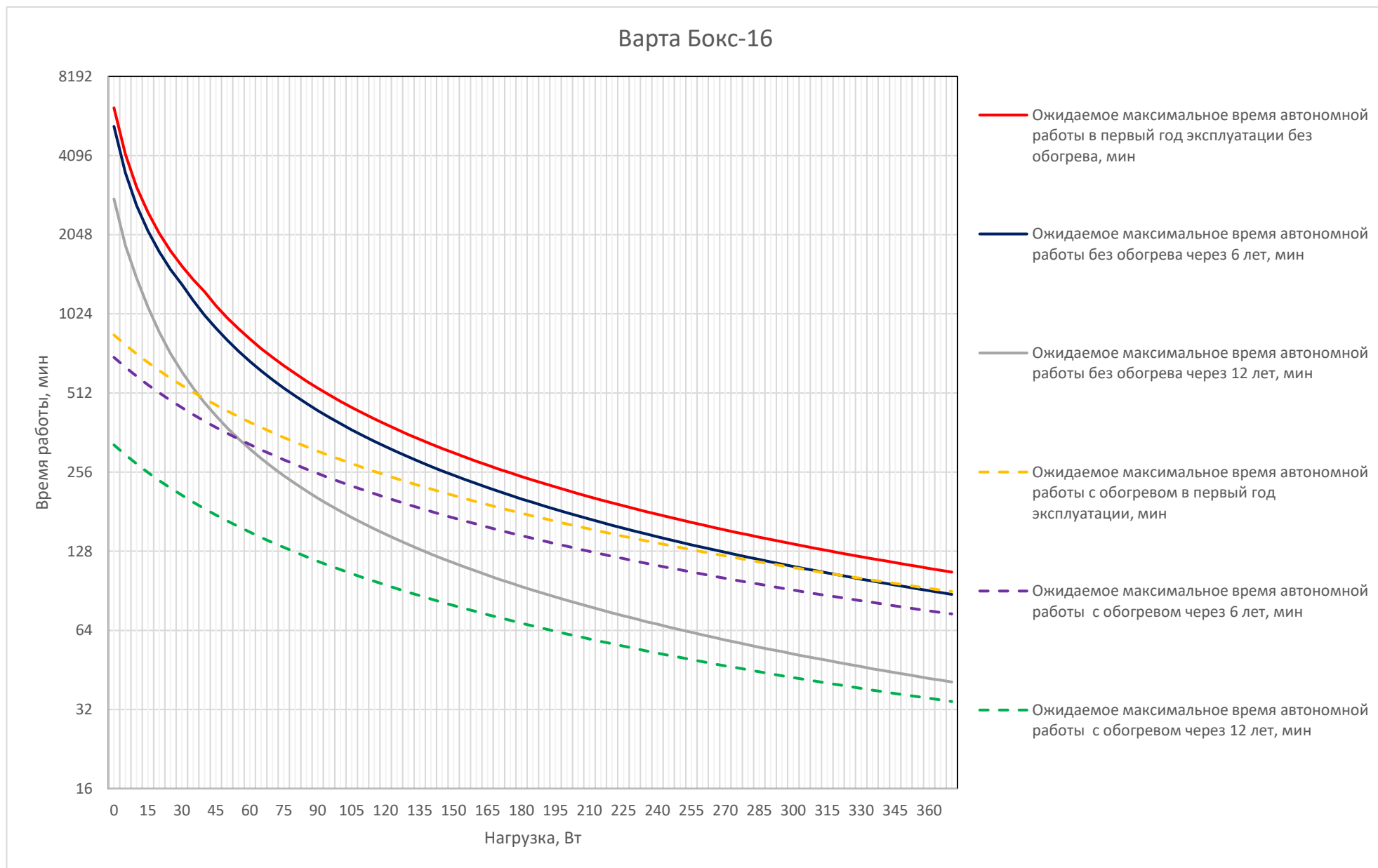


## Варта Бокс-16

Шкаф телекоммуникационный предсобранный уличный для подключения и питания 16 IP-камер.

Код для заказа	K64907
Исполнение	Уличный
Степень пылевлагозащиты корпуса	IP54
Встроенная система климат-контроля	да
Число подключаемых камер по умолчанию	16
Порты 10/100Мбит/сек RJ-45 с PoE	Нет
Порты 10/100/1000Мбит/сек RJ-45 с PoE	16 (30 Вт/порт)
Порты 1Гбит/сек SFP	4
Порты 1Гбит/сек SFP/RJ-45 комбо	нет
Исполнение сетевого коммутатора	Промышленное
Уровень сетевого коммутатора	L2
Работа в составе РСМОБ	Доп. коммутатор
Бюджет мощности PoE	480 Вт
Максимальная мощность источника питания	480 Вт
Максимальная мощность нагрузки для обеспечения автономной работы до 120 мин	330 Вт
Встроенные УЗИП	16
Выходное напряжение встроенного ИБП	48В постоянного тока
Аккумуляторные батареи (срок службы)	8 x 12Ач (12 лет)
Порты в оптическом кроссе SX Duplex LC UPC	8
Возможность установки видеорегистратора	нет
Возможность установки дополнительных АКБ	нет
Возможность установки карты SNMP в ИБП	нет
Тип кабельных вводов	сальник
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 7-11 мм (для кабеля заземления)	1
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 15-18 мм (для кабелей камер)	16
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 24-32 мм (для магистральных кабелей)	3
Свободное место	нет
Наличие полки для размещения дополнительного оборудования (коммутатора ядра, модема, видеорегистратора)	нет
Точка подключения информационных кабелей	УЗИП (RJ-45)
Габаритные размеры	800x500x250 мм + 400x500x190 мм
Масса (приблизительно)	65 кг
Диапазон рабочих температур	-40...+65C

## График времени автономной работы



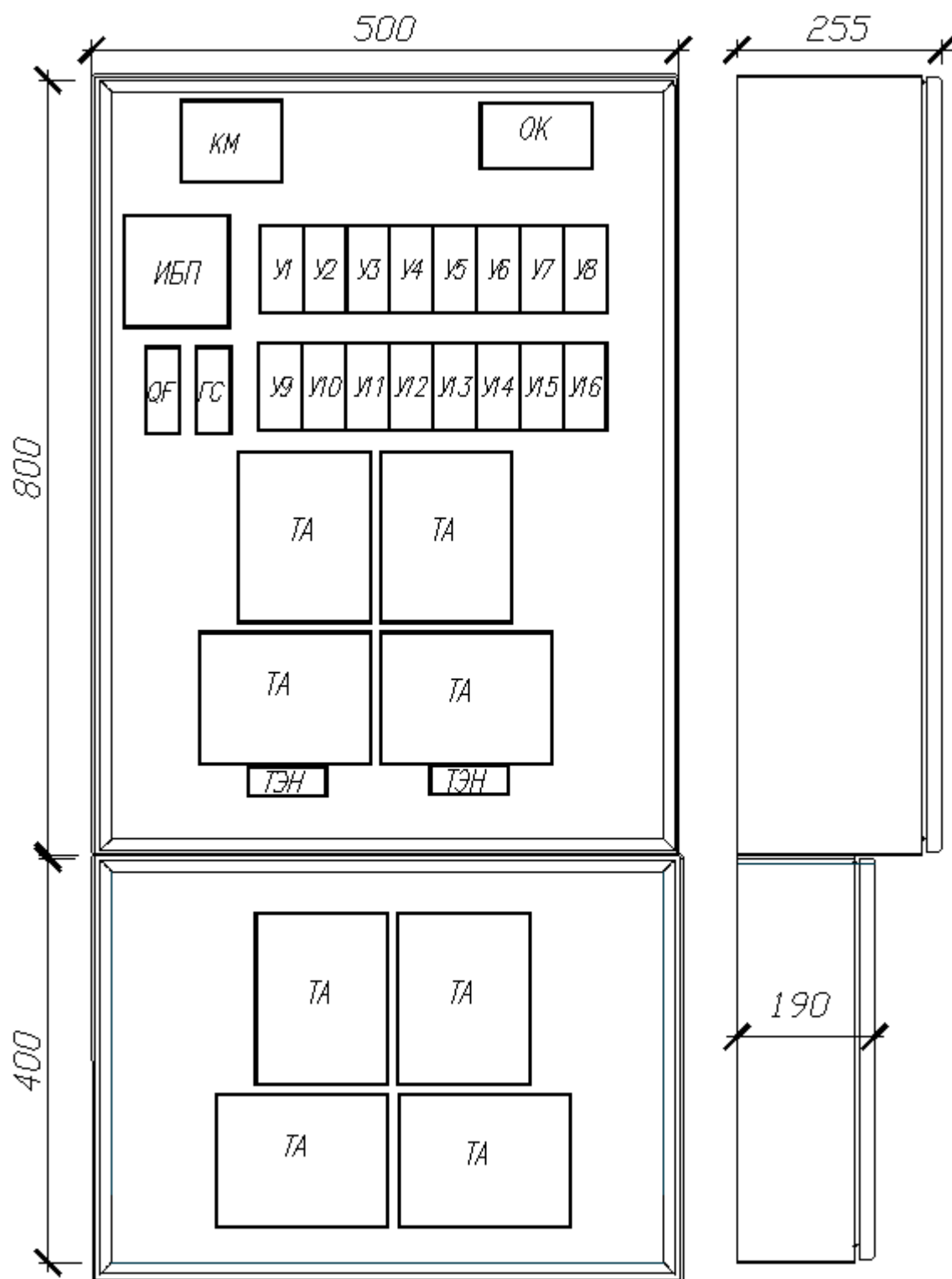
**Таблица времени автономной работы**

	Время автономной работы без резервирования обогрева АКБ (по умолчанию)			Время автономной работы с резервированием обогрева АКБ		
Мощность потребления камерами, Вт	Ожидаемое максимальное время автономной работы в первый год эксплуатации без обогрева, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 12 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом в первый год эксплуатации, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 12 лет, мин
0	6220,8	5287,7	2799,4	850,6	699,1	324,5
5	4147,2	3525,2	1866,3	780,8	641,7	297,9
10	3110,4	2643,9	1399,7	720,8	592,4	275
15	2488,4	2115,1	1085,6	668,7	549,6	255,1
20	2073,6	1762,6	871,2	623,2	512,2	237,7
25	1777,4	1510,8	723,3	582,9	479,1	222,4
30	1555,2	1322	615,6	547,2	449,8	208,8
35	1382,4	1150,7	534,1	515,3	423,6	196,6
40	1244,2	1013,3	470,3	486,7	400	185,7
45	1098,9	903,2	419,2	460,8	378,7	175,8
50	989,3	813,1	377,4	437,4	359,5	166,9
55	898,2	738,2	342,7	416	341,9	158,7
60	821,4	675,1	313,3	396,5	325,9	151,3
65	755,8	621,1	288,3	378,5	311,1	144,4
70	699,1	574,6	266,7	362,1	297,6	138,1
75	649,8	534,1	247,9	346,8	285,1	132,3
80	606,5	498,5	231,4	332,7	273,5	127
85	568,2	467	216,8	319,7	262,7	122
90	534,1	438,9	203,7	307,5	252,7	117,3
95	503,5	413,8	192,1	296,2	243,4	113
100	476	391,2	181,6	285,5	234,7	109

	Время автономной работы без резервирования обогрева АКБ (по умолчанию)			Время автономной работы с резервированием обогрева АКБ		
Мощность потребления камерами, Вт	Ожидаемое максимальное время автономной работы в первый год эксплуатации без обогрева, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 12 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом в первый год эксплуатации, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 12 лет, мин
105	451,2	370,8	172,1	275,6	226,5	105,2
110	428,6	352,2	163,5	266,3	218,9	101,6
115	408	335,3	155,6	257,5	211,7	98,3
120	389,1	319,8	148,5	249,3	204,9	95,1
125	371,8	305,6	141,8	241,5	198,5	92,2
130	355,8	292,5	135,8	234,2	192,5	89,4
135	341,1	280,3	130,1	227,2	186,8	86,7
140	327,4	269,1	124,9	220,7	181,4	84,2
145	314,7	258,7	120,1	214,4	176,2	81,8
150	302,9	248,9	115,6	208,5	171,4	79,6
155	291,8	239,9	111,3	202,9	166,8	77,4
160	281,5	231,4	107,4	197,5	162,4	75,4
165	271,8	223,4	103,7	192,4	158,2	73,4
170	262,7	215,9	100,2	187,6	154,2	71,6
175	254,2	208,9	97	182,9	150,3	69,8
180	246,1	202,3	93,9	178,5	146,7	68,1
185	238,5	196,1	91	174,2	143,2	66,5
190	231,4	190,2	88,3	170,2	139,9	64,9
195	224,6	184,6	85,7	166,3	136,7	63,5
200	218,1	179,3	83,2	162,5	133,6	62
205	212	174,3	80,9	158,9	130,6	60,7
210	206,2	169,5	78,7	155,5	127,8	59,3
215	200,7	165	76,6	152,2	125,1	58,1
220	195,5	160,7	74,6	149	122,5	56,9

	Время автономной работы без резервирования обогрева АКБ (по умолчанию)			Время автономной работы с резервированием обогрева АКБ		
Мощность потребления камерами, Вт	Ожидаемое максимальное время автономной работы в первый год эксплуатации без обогрева, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы без обогрева через 12 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом в первый год эксплуатации, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 6 лет, мин	Ожидаемое максимальное время автономной работы с обогревом через 12 лет, мин
225	190,5	156,5	72,7	145,9	120	55,7
230	185,7	152,6	70,9	143	117,5	54,6
235	181,1	148,9	69,1	140,2	115,2	53,5
240	176,8	145,3	67,5	137,4	112,9	52,4
245	172,6	141,8	65,9	134,8	110,8	51,4
250	168,6	138,6	64,3	132,2	108,7	50,5
255	164,7	135,4	62,9	129,8	106,6	49,5
260	161,1	132,4	61,5	127,4	104,7	48,6
265	157,5	129,5	60,1	125,1	102,8	47,7
270	154,2	126,7	58,8	122,8	101	46,9
275	150,9	124	57,6	120,7	99,2	46,1
280	147,8	121,5	56,4	118,6	97,5	45,3
285	144,8	119	55,2	116,6	95,8	44,5
290	141,8	116,6	54,1	114,6	94,2	43,7
295	139	114,3	53,1	112,7	92,6	43
300	136,3	112,1	52	110,9	91,1	42,3
305	133,7	109,9	51	109,1	89,6	41,6
310	131,2	107,9	50,1	107,3	88,2	41
315	128,8	105,9	49,2	105,6	86,8	40,3
320	126,4	103,9	48,3	104	85,5	39,7
325	124,2	102,1	47,4	102,4	84,2	39,1
330	122	100,2	46,6	100,9	82,9	38,5
335	119,8	98,5	45,7	99,3	81,7	37,9
340	117,8	96,8	45	97,9	80,5	37,4

## Схема размещения оборудования в шкафу



Перечень Аппаратуры		
Обозначен. по схеме	Наименование	Кол-во
Уличный шкаф для систем видеонаблюдения в составе:		
ШВЗ	Шкаф распределительный с предустановленным телекоммуникационным оборудованием	1
В шкафу ШВ		
ТА	Термостат АБ 12 Ач	8
АКБ	Аккумуляторная батарея 12В, 12Ач до 12 лет.	8
ТД	Датчик температурной компенсации для источников бесперебойного питания	1
ОФ	Выключатель автоматический однополюсный	1
ИБП	Резервированный источник питания	1 (48В)
ГС	Гигростат 35-100% относительной влажности Гистерезис 3%. IP30	1
ТЭН	Нагреватели.	2
КМ	Промышленный L2+ коммутатор с поддержкой технологии PoE*	1 (16+4)
У	Устройства защиты портов Ethernet 10/100/1000 Base-TX с технологией PoE	16
SFP**	SFP модуль 1,25Gbps 1310nm 1000LX (LC/10км)**	до 4
оптический патч-корд	Шнур оптический duplex LC-LC 9/125 sm 1м LSZH	4
ОК	Бокс оптический на 8 SC	1
пигтейл	Пигтейл LC 9/125 sm 1.5м LSZH	16
адаптер	Приходной соединитель LC-LC duplex, SM	8
патч-корд	Патч-корд FTP, категория 5е, 0.5 м, экранированный, серый	8
RJ45	Разъем RJ-45 8P8C кат. 5е, экранированный	8
*	X+Y – число портов, где X – число портов RJ-45, Y – число портов SFP, c – комбо-порты	
**	В комплект поставки не входит	