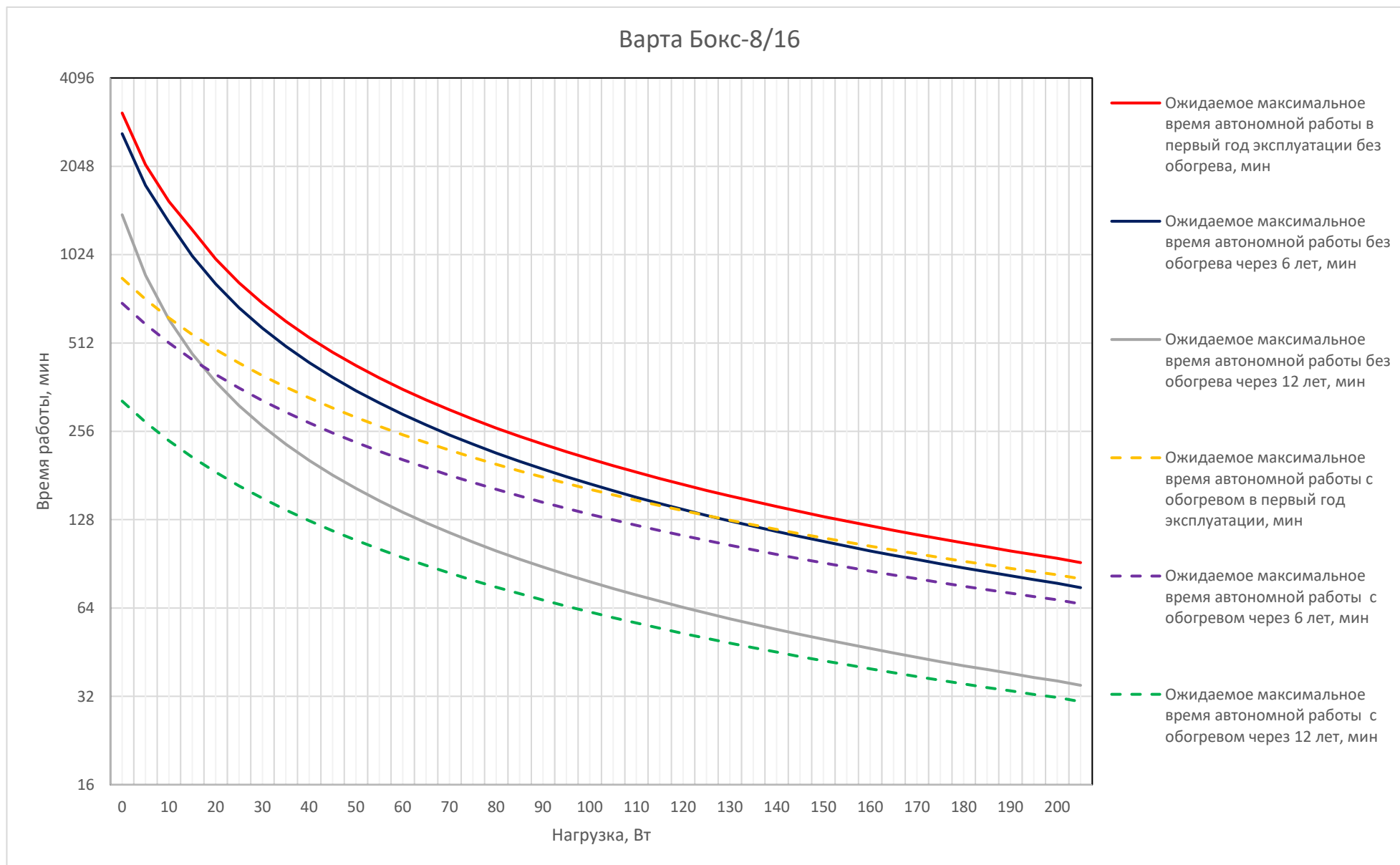


## Варта Бокс-8/16

Шкаф телекоммуникационный предсобранный уличный для подключения и питания 8 IP-камер.  
Модификация с 16-портовым коммутатором

Код для заказа	K64927
Исполнение	Уличный
Степень пылевлагозащиты корпуса шкафа	IP54
Встроенная система подогрева АКБ и защита от выпадения конденсата	Да
Число подключаемых камер по умолчанию	8
Порты 10/100Мбит/сек RJ-45 с PoE	16 (15Вт/порт)
Порты 10/100/1000Мбит/сек RJ-45 с PoE	Нет
Порты 1Гбит/сек SFP	4
Порты 1Гбит/сек SFP/RJ-45 комбо	Нет
Производитель сетевого коммутатора	Lantech
Функциональный уровень сетевого коммутатора	L2
Работа в составе РСМОБ	Как дополнительный коммутатор
Бюджет мощности PoE	240 Вт
Число укомплектованных портов Duplex LC в оптическом кроссе	8
Максимальная выходная мощность источника питания	240 Вт
Максимальная мощность нагрузки для автономной работы до 120 мин	160 Вт
Встроенные устройства защиты линий данных от перенапряжения	8
Выходное напряжение встроенного источника бесперебойного питания	48В постоянного тока
Число и ёмкость встроенных аккумуляторных батарей (АКБ 12В)	4 x 12 Ач
Возможность установки видеорегистратора	Нет
Возможность установки дополнительных аккумуляторных батарей	Нет
Возможность установки карты сетевого мониторинга в ИБП	Нет
Тип кабельных вводов	Сальник
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 7-11 мм	1
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 15-18 мм	8
Число кабельных вводов с диаметром кабеля (трубы) 24-32 мм	3
Свободное место для установки дополнительного оборудования 19"	Нет
Наличие полки для размещения дополнительного оборудования	Нет
Точка подключения информационных кабелей	К УЗИП (RJ-45)
Габаритные размеры	800x500x250 мм
Масса (приблизительно)	42 кг
Диапазон рабочих температур	-40...+65С
Опция: дополнительный вентиляторный модуль	Нет
Опция: дополнительное аккумуляторное расширение	Нет
Опция: дополнительные модули Keystone	Нет
Опция: устройства грозозащиты	(К19138) УЗЛ-ЕП

## График времени автономной работы

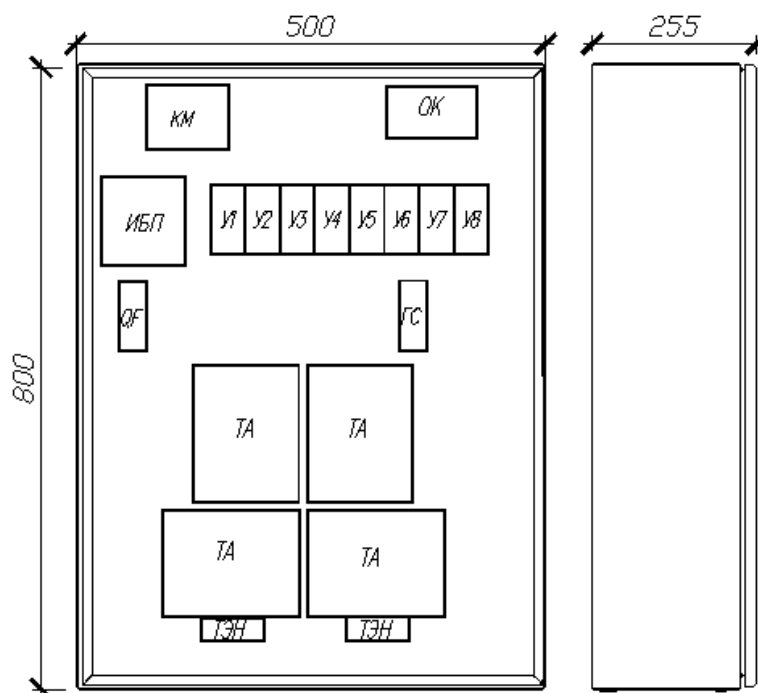


**Таблица времени автономной работы**

	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	3110,4	2643,9	1399,7	850,6	699,1	324,5
5	2073,6	1762,6	871,2	720,8	592,4	275
10	1555,2	1322	615,6	623,2	512,2	237,7
15	1244,2	1013,3	470,3	547,2	449,8	208,8
20	989,3	813,1	377,4	486,7	400	185,7
25	821,4	675,1	313,3	437,4	359,5	166,9
30	699,1	574,6	266,7	396,5	325,9	151,3
35	606,5	498,5	231,4	362,1	297,6	138,1
40	534,1	438,9	203,7	332,7	273,5	127
45	476	391,2	181,6	307,5	252,7	117,3
50	428,6	352,2	163,5	285,5	234,7	109
55	389,1	319,8	148,5	266,3	218,9	101,6
60	355,8	292,5	135,8	249,3	204,9	95,1
65	327,4	269,1	124,9	234,2	192,5	89,4
70	302,9	248,9	115,6	220,7	181,4	84,2
75	281,5	231,4	107,4	208,5	171,4	79,6
80	262,7	215,9	100,2	197,5	162,4	75,4
85	246,1	202,3	93,9	187,6	154,2	71,6
90	231,4	190,2	88,3	178,5	146,7	68,1
95	218,1	179,3	83,2	170,2	139,9	64,9
100	206,2	169,5	78,7	162,5	133,6	62
105	195,5	160,7	74,6	155,5	127,8	59,3

	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
110	185,7	152,6	70,9	149	122,5	56,9
115	176,8	145,3	67,5	143	117,5	54,6
120	168,6	138,6	64,3	137,4	112,9	52,4
125	161,1	132,4	61,5	132,2	108,7	50,5
130	154,2	126,7	58,8	127,4	104,7	48,6
135	147,8	121,5	56,4	122,8	101	46,9
140	141,8	116,6	54,1	118,6	97,5	45,3
145	136,3	112,1	52	114,6	94,2	43,7
150	131,2	107,9	50,1	110,9	91,1	42,3
155	126,4	103,9	48,3	107,3	88,2	41
160	122	100,2	46,6	104	85,5	39,7
165	117,8	96,8	45	100,9	82,9	38,5
170	113,8	93,6	43,5	97,9	80,5	37,4
175	110,1	90,5	42	95,1	78,1	36,3
180	106,6	87,7	40,7	92,4	75,9	35,3
185	103,4	85	39,5	89,9	73,9	34,3
190	100,2	82,4	38,3	87,4	71,9	33,4
195	97,3	80	37,1	85,1	70	32,5
200	94,5	77,7	36,1	83	68,2	31,7
206	91,4	75,1	34,9	80,5	66,1	30,7

## Схема размещения оборудования в шкафу



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