


# Горячий клик

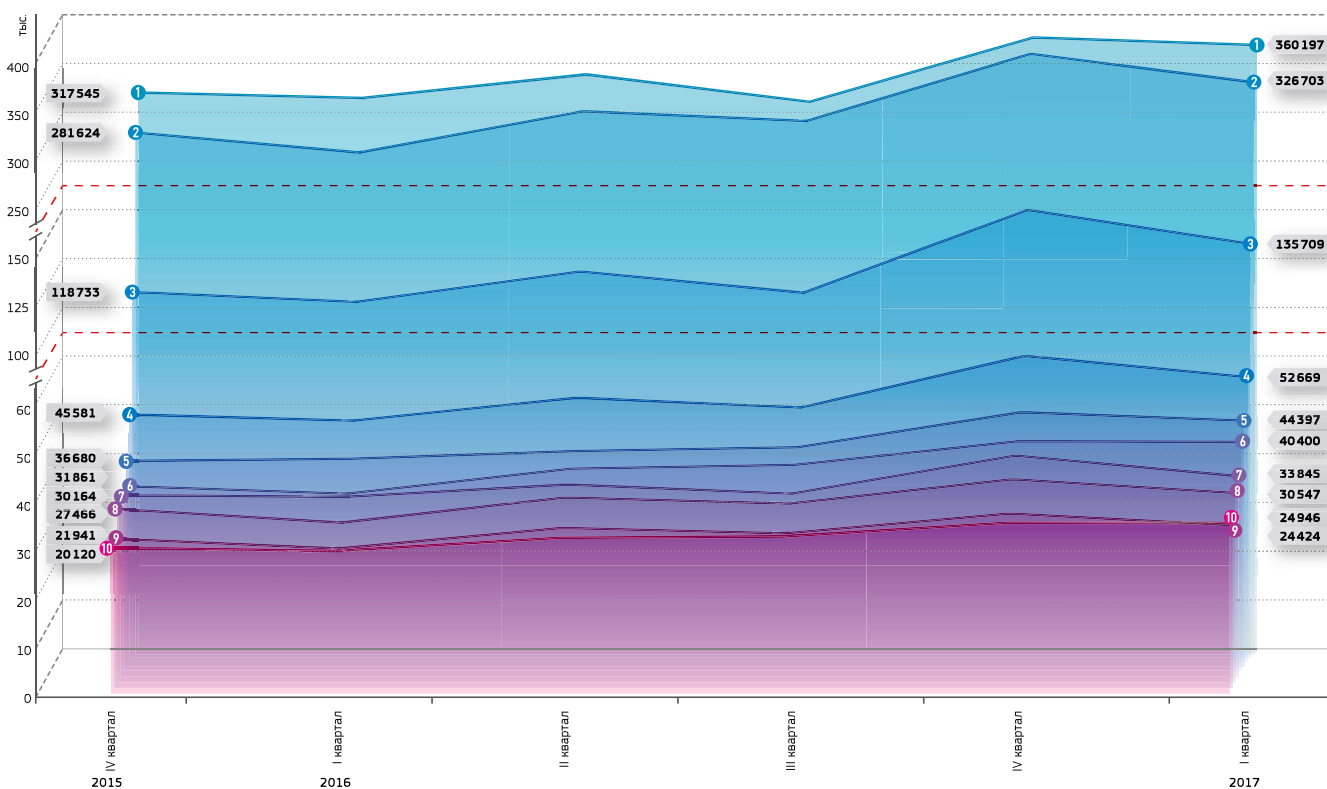
Журнал РУБЕЖ подготовил статистику интернет-запросов по пожарным извещателям за 2016 год и первый квартал 2017 года и стоимости рекламных кампаний в поисковой системе «Яндекс». Кроме того, компаниям пожарного рынка будет интересно ознакомиться с наиболее популярными запросами, связанными с их продуктами.

 Подготовила: Лада Пономарева

Hot Click / By Lada Ponomareva

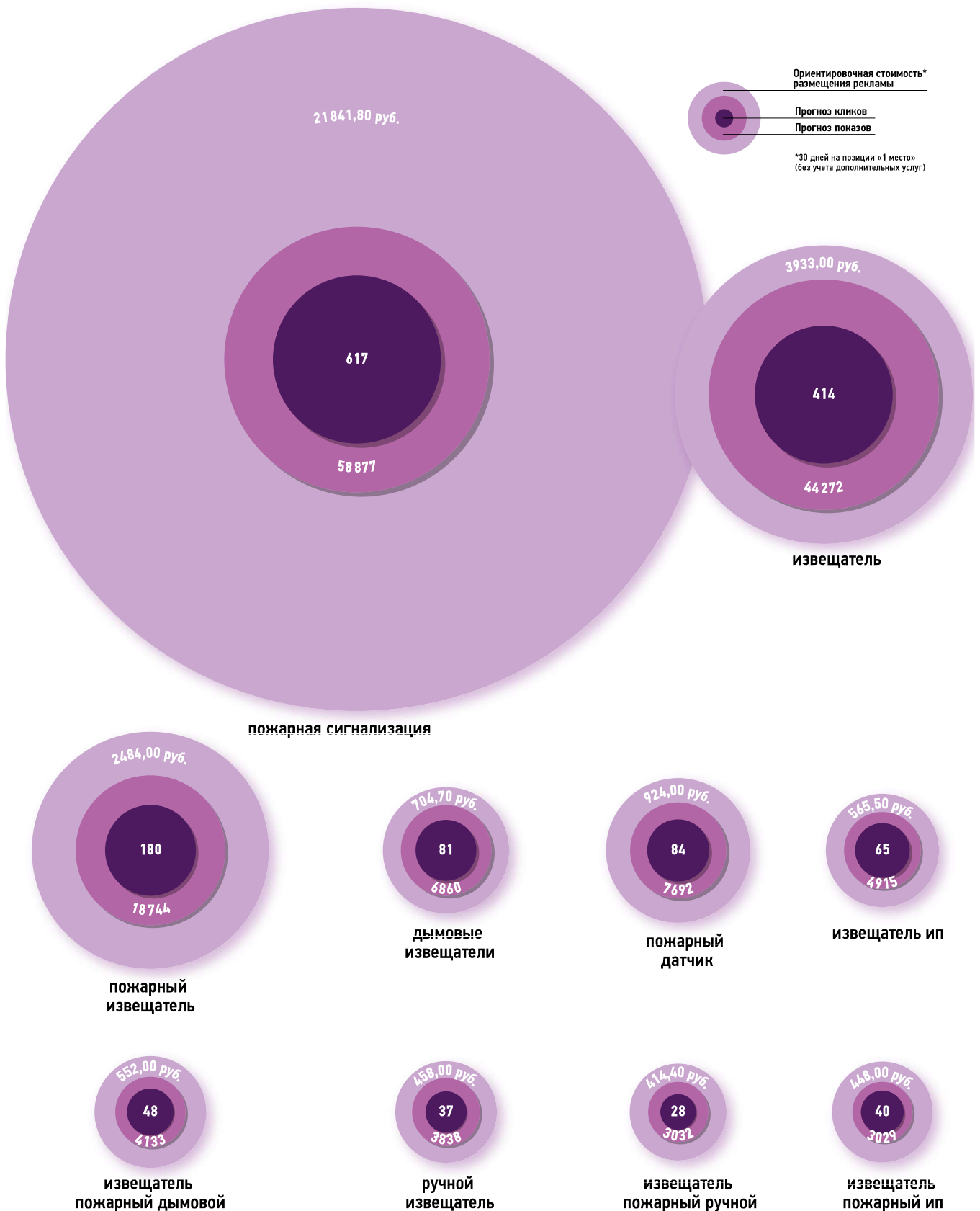
RUBEZH Magazine publishes the statistics of internet requests for fire alarms of different producers in 2016 and 1st quarter in 2017. The statistics is based on the data from Yandex.Wordstat.

## Топ-10 запросов по ОПС в Яндексе

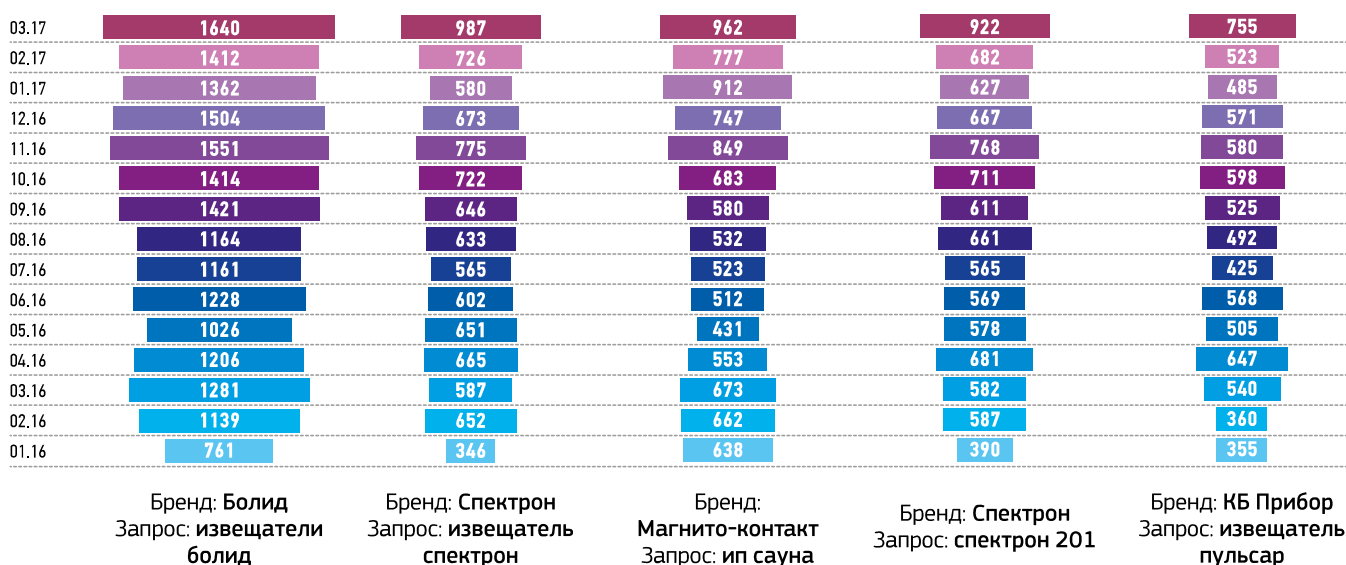


**Запросы:** 1 пожарная сигнализация, 2 извещатель, 3 пожарный извещатель, 4 дымовые извещатели, 5 пожарный датчик, 6 извещатель ип, 7 извещатель пожарный дымовой, 8 ручной извещатель, 9 извещатель пожарный ручной, 10 извещатель пожарный ип

Ориентировочная стоимость размещения рекламы в Яндекс.Директ по популярным запросам



Топ-10 запросов ОПС среди компаний



Интернет-запросы по компаниям

Бренд	01.16	02.16	03.16	04.16	05.16	06.16	07.16	08.16	09.16	10.16	11.16	12.16	Итого за 2016	01.17	02.17	03.17	Итого за кв. 2017
<b>Apollo</b>																	
извещатели apollo	27	44	44	63	53	53	45	78	48	54	101	52	662	64	52	63	179
пожарные извещатели apollo	18	23	24	25	21	22	17	39	20	14	66	29	318	32	27	33	92
<b>Bosch Security Systems</b>																	
извещатель bosch	0	0	0	113	86	99	156	194	238	136	135	149	1306	86	116	145	347
пожарный извещатель bosch	23	51	54	40	23	31	72	60	64	36	38	28	520	18	44	39	101
дымовой извещатель bosch	0	0	0	0	0	0	0	56	49	30	41	45	221	22	35	31	88
<b>Falcon Eye</b>																	
датчик дыма falcon eye	0	0	0	0	0	0	0	39	38	20	38	20	155	41	34	35	110
беспроводной датчик дыма falcon eye fe 527s							6	23	17	0	16	0	62	8	0	8	16
<b>Pyronix</b>																	
извещатель pyronix	33	38	37	35	38	36	66	63	63	48	91	66	614	43	53	83	179
<b>System Sensor</b>																	
извещатель system sensor	113	165	168	205	197	174	119	154	188	161	188	163	1995	158	163	188	509
system sensor ручной извещатель	26	20	23	66	30	24	16	22	27	23	20	37	334	32	32	21	85
аспирационный извещатель system sensor	16	17	20	23	9	16	12	33	9	14	13	10	192	18	10	9	37
пожарные извещатели систем сенсор	36	27	21	27	31	32	27	19	25	20	26	12	303	17	22	24	63
систем сенсор дымовой извещатель	0	0	0	0	0	0	16	13	15	12	18	14	88	14	13	21	48
извещатели leonardo	34	22	48	48	41	64	35	32	54	53	103	84	618	32	46	73	151
леонардо извещатели	22	16	7	33	14	40	12	27	29	26	26	27	279	13	30	33	76
<b>Аргус-Спектр</b>																	
извещатель аргус-спектр	92	86	89	65	50	60	70	50	109	79	126	102	978	64	81	104	249
пожарные извещатели аргус-спектр	17	29	15	14	9	23	21	11	23	27	29	34	252	19	25	39	83
извещатель аврора	267	360	443	484	413	483	497	532	447	501	592	493	5512	418	560	570	1548

658	632	570	685	565	03.17
622	564	560	493	443	02.17
545	509	418	411	474	01.17
584	599	493	440	511	12.16
685	620	592	551	494	11.16
571	556	501	515	465	10.16
518	493	447	427	493	09.16
430	492	532	408	368	08.16
518	431	497	407	325	07.16
493	411	483	399	330	06.16
390	377	413	427	293	05.16
494	413	484	479	363	04.16
487	418	443	410	397	03.16
439	405	360	454	323	02.16
303	298	267	251	207	01.16

Бренд: Болид  
Запрос: извещатель  
пожарный болид

Бренд: Рубеж  
Запрос: извещатель  
рубез

Бренд: Аргус-Спектр  
Запрос: извещатель  
аврора

Бренд: Спектрон  
Запрос: извещатель  
пламени спектрон

Бренд: Болид  
Запрос: адресные  
извещатели болид

Бренд	01.16	02.16	03.16	04.16	05.16	06.16	07.16	08.16	09.16	10.16	11.16	12.16	Итого за 2016	01.17	02.17	03.17	Итого за кв. 2017
аврора извещатель пожарный	121	204	254	263	222	302	287	342	230	272	324	261	3082	203	358	339	900
аврора дымовой извещатель	114	169	168	199	164	198	231	222	173	189	263	181	2271	135	265	244	644
пожарный извещатель дымовой аврора	70	122	143	142	129	155	179	177	127	148	193	124	1709	86	213	189	488
извещатель аврора др	78	130	171	166	137	149	163	200	164	154	221	125	1858	112	142	166	420
извещатель пожарный аврора др	37	81	113	82	82	99	100	157	90	85	142	82	1150	53	96	116	265
извещатель дымовой аврора др	47	83	96	81	86	99	114	111	96	79	128	64	1084	53	80	107	240
извещатель амур р	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	15	21	62	14	13	16	43
<b>Артон</b>																	
артон извещатели	70	121	95	84	77	98	84	116	117	131	137	135	1265	96	135	125	356
артон пожарные извещатели	0	0	0	0	0	54	43	75	69	79	81	80	481	70	91	83	244
дымовой извещатель артон	0	0	0	0	0	0	0	55	51	51	52	62	271	50	63	77	190
артон извещатель пожарный дымовой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	10	22	18	12	22	52
извещатель артон ипд 3,1 м	0	0	0	0	0	0	14	17	22	10	22	13	98	23	23	32	78
<b>Болид</b>																	
извещатели болид	761	1139	1281	1206	1026	1228	1161	1164	1421	1414	1551	1504	14856	1362	1412	1640	4414
извещатель пожарный болид	303	439	487	494	390	493	518	430	518	571	685	584	5912	545	622	658	1825
адресные извещатели болид	207	323	397	363	293	330	325	368	493	465	494	511	4569	474	443	565	1482
извещатель дымовой болид	135	216	223	212	169	263	209	226	225	272	285	277	2712	266	255	296	817
адресные пожарные извещатели болид	85	124	162	140	106	148	143	133	214	185	253	206	1899	196	199	244	639
тепловой извещатель болид	91	153	145	158	148	146	144	131	206	181	195	222	1920	180	175	213	568
извещатель пожарный дымовой болид	91	145	151	154	106	166	142	132	127	165	189	187	1755	170	187	204	561
извещатель пожарный bolid	43	52	43	57	51	40	45	28	50	49	76	49	583	30	34	35	99
аспирационные извещатели bolid	9	9	29	10	9	6	11	6	6	14	17	5	131	7	0	13	20

Бренд	01.16	02.16	03.16	04.16	05.16	06.16	07.16	08.16	09.16	10.16	11.16	12.16	Итого за 2016	01.17	02.17	03.17	Итого за кв. 2017
<b>Гириконд</b>																	
извещатели набат	118	202	182	199	171	192	215	165	175	265	177	194	<b>2255</b>	162	200	281	<b>643</b>
набат извещатель пламени	93	143	127	122	139	127	149	95	110	150	102	112	<b>1469</b>	101	139	189	<b>429</b>
извещатель набат 1	50	112	99	104	115	93	129	89	88	180	87	98	<b>1244</b>	89	107	150	<b>346</b>
извещатель пламени набат 1	38	92	71	69	97	59	94	63	60	100	56	53	<b>852</b>	62	76	104	<b>242</b>
набат пожарный извещатель	21	46	61	43	45	47	63	41	54	26	46	45	<b>538</b>	49	63	100	<b>212</b>
<b>Группа КМ</b>																	
извещатель ясень	13	18	28	28	32	10	22	24	15	46	40	20	<b>296</b>	26	41	43	<b>110</b>
<b>ИРСЭТ-Центр</b>																	
извещатель ручной ирсэт	11	14	16	12	8	7	7	12	18	9	0	12	<b>126</b>	6	18	14	<b>38</b>
<b>КБ Прибор</b>																	
извещатель пульсар	355	360	540	647	505	568	425	492	525	598	580	571	<b>6166</b>	485	523	755	<b>1763</b>
извещатель пламени пульсар	232	367	362	459	340	367	280	287	355	390	369	365	<b>4173</b>	303	334	448	<b>1085</b>
пульсар пожарный извещатель	109	189	214	234	167	211	141	206	172	219	191	191	<b>2244</b>	138	202	246	<b>586</b>
извещатель пламени пульсар 1	77	124	153	161	115	119	109	128	139	150	167	132	<b>1574</b>	122	148	204	<b>474</b>
извещатель пожарный пламени пульсар	59	125	142	163	93	132	78	112	107	144	111	117	<b>1383</b>	77	124	148	<b>349</b>
извещатель пульсар 1 01н	64	79	101	104	72	77	80	108	72	103	97	76	<b>1033</b>	76	78	112	<b>266</b>
<b>Квазар</b>																	
квазар извещатели	11	13	18	30	7	13	6	18	19	11	34	22	<b>202</b>	9	12	7	<b>28</b>
извещатель агат	110	191	147	140	130	172	117	136	162	142	137	174	<b>1758</b>	107	168	165	<b>440</b>
извещатель пожарный агат	0	0	0	43	48	43	21	32	37	34	33	57	<b>348</b>	22	58	48	<b>128</b>
извещатель агат спБу	23	39	32	29	21	44	31	26	31	21	25	37	<b>359</b>	28	33	28	<b>89</b>
радиоволновой извещатель агат	0	63	30	27	31	46	24	43	38	26	28	53	<b>409</b>	35	45	22	<b>102</b>
извещатель аметист	86	186	188	187	154	148	140	197	170	176	201	213	<b>2046</b>	201	206	254	<b>661</b>
извещатель пламени аметист	54	131	126	126	126	102	83	139	115	114	155	142	<b>1413</b>	140	143	178	<b>461</b>
извещатель аметист 329	28	79	89	99	53	88	61	94	75	96	100	111	<b>973</b>	103	113	130	<b>346</b>
извещатель пламени аметист 329	20	62	63	62	43	60	38	64	49	57	76	80	<b>674</b>	71	78	88	<b>237</b>
извещатель пожарный аметист	30	47	69	70	44	63	45	51	53	61	70	84	<b>687</b>	62	67	85	<b>214</b>
извещатель пожарный пламени аметист	21	38	41	34	37	45	23	38	33	42	47	51	<b>450</b>	49	44	63	<b>156</b>
<b>Магнито-контакт</b>																	
извещатель сауна	103	128	120	147	127	146	176	155	150	186	182	155	<b>1775</b>	170	155	173	<b>498</b>
тепловые извещатели сауна	40	63	56	64	70	75	110	71	72	104	97	89	<b>911</b>	78	83	94	<b>255</b>
извещатель пожарный сауна	55	71	65	74	60	70	90	61	76	85	95	79	<b>881</b>	78	76	82	<b>236</b>
извещатель пожарный тепловой сауна	26	36	33	28	35	40	64	34	40	58	46	43	<b>483</b>	34	40	46	<b>120</b>
ип сауна	638	662	673	553	431	512	523	532	580	683	849	747	<b>7383</b>	912	777	962	<b>2651</b>
извещатель пожарный ручной север	27	58	77	36	38	37	39	48	53	57	77	73	<b>620</b>	40	31	86	<b>157</b>
ип север извещатель	15	29	24	25	14	24	36	31	29	37	61	48	<b>373</b>	23	18	53	<b>94</b>
<b>Полисервис</b>																	
полисервис извещатель	0	0	0	0	0	0	0	0	51	53	53	41	<b>198</b>	58	50	86	<b>194</b>
извещатель тюльпан	74	139	156	228	103	100	95	99	162	139	140	168	<b>1603</b>	132	93	183	<b>408</b>
тюльпан извещатель пламени	50	71	88	170	70	66	58	52	90	76	85	77	<b>953</b>	75	59	118	<b>252</b>
тюльпан пожарный извещатель	23	27	45	117	24	23	28	40	50	38	41	45	<b>501</b>	32	20	52	<b>104</b>
<b>Рубеж</b>																	
извещатель рубеж	298	405	418	413	377	411	431	492	493	556	620	599	<b>5513</b>	509	564	632	<b>1705</b>
извещатель пожарный рубеж	163	231	225	230	179	203	232	256	269	269	298	297	<b>2852</b>	270	285	358	<b>913</b>
дымовые извещатели рубеж	65	98	94	100	74	92	112	124	142	107	126	121	<b>1255</b>	123	134	234	<b>491</b>
рубеж адресный извещатель	21	37	45	53	66	48	55	74	68	64	62	56	<b>649</b>	48	41	109	<b>198</b>

Бренд	01.16	02.16	03.16	04.16	05.16	06.16	07.16	08.16	09.16	10.16	11.16	12.16	Итого за 2016	01.17	02.17	03.17	Итого за I кв. 2017
<b>Риэлта</b>																	
риэлта извещатели	53	61	79	111	77	77	102	74	87	114	144	112	1091	85	65	111	261
извещатель ладога	0	0	0	0	62	55	75	66	77	58	52	65	510	44	51	51	146
<b>Сибирский Арсенал</b>																	
извещатель данко	32	54	39	62	53	47	43	72	110	56	43	69	680	43	62	64	169
извещатель ип 212 63 данко	15	38	15	20	28	16	27	25	20	19	23	31	277	21	39	28	88
<b>Спектрон</b>																	
извещатель спектрон	346	652	587	665	651	602	565	633	646	722	775	673	7517	580	726	987	2293
извещатель пламени спектрон	251	454	410	479	427	399	407	408	427	515	551	440	5168	411	493	685	1589
извещатель пожарный спектрон	128	203	222	221	223	213	219	211	270	259	264	247	2680	217	279	358	854
извещатель пожарный пламени спектрон	99	146	166	169	170	158	173	142	183	175	194	179	1954	151	195	272	618
спектрон 201	390	587	582	681	578	569	565	661	611	711	768	667	7370	627	682	922	2231
извещатель спектрон 201	53	78	83	97	117	82	62	81	95	107	109	106	1070	95	102	173	370
извещатель пламени спектрон 201	46	62	66	79	91	51	52	55	61	84	93	64	804	76	85	148	309
извещатель спектрон 601	25	86	71	92	70	76	72	87	70	79	101	94	923	74	87	148	309
извещатель пламени спектрон 601	15	60	59	65	45	45	61	69	59	61	82	67	688	60	69	106	235
<b>Спецавтоматика (Бийск)</b>																	
аспирационные извещатели спецавтоматика	16	34	44	7	18	28	38	25	19	17	28	26	300	33	24	36	93
извещатель пожарный спецавтоматика	20	28	26	9	25	34	32	18	10	20	17	21	260	28	22	22	72
аспирационный пожарный извещатель спецавтоматика	0	20	13	0	0	0	0	12	9	8	16	12	90	19	16	17	52
<b>Специформатика-СИ</b>																	
извещатель мак	88	127	145	158	162	105	96	162	140	133	152	149	1617	118	168	183	469
извещатель мак 1	62	85	95	101	102	73	52	100	86	90	74	103	1023	65	118	117	300
извещатель тепловой мак	43	61	67	59	56	47	28	60	51	63	49	82	666	46	81	67	194
<b>Спецприбор</b>																	
извещатель гарант	118	166	200	231	233	215	226	236	220	219	196	179	2439	141	200	263	604
извещатель ип 535 гарант	68	94	115	138	142	147	155	158	144	137	140	94	1532	81	117	171	369
извещатель пожарный ип 535 гарант	42	62	79	103	102	110	120	133	102	86	95	78	1112	62	88	120	270
извещатель пожарный ручной 535 гарант	38	61	86	114	108	113	115	127	105	88	96	90	1141	76	103	116	295
извещатель пожарный ручной ип 535 гарант	32	49	69	95	96	99	106	113	97	77	85	69	987	59	83	107	249
иолит извещатель пламени	26	31	23	58	21	37	6	55	31	24	38	54	404	48	42	54	144
извещатель пожарный гранат	25	30	56	47	54	35	39	47	55	54	59	60	561	50	44	64	158
извещатель ип 101 гранат	27	39	55	43	51	39	47	48	42	49	55	47	542	30	46	48	124
<b>СПЭК</b>																	
извещатель спэк	134	182	214	288	194	247	196	196	181	274	274	221	2601	315	215	304	834
<b>ТЕКО</b>																	
пожарный извещатель астра	70	90	81	79	92	83	75	90	95	75	98	125	1053	86	120	133	339
извещатель пожарный астра 421	9	18	18	16	21	26	23	24	35	24	18	24	256	21	23	42	86
радиоканальные пожарные извещатели астра	0	11	20	22	34	22	17	16	22	24	25	35	248	20	24	30	74
<b>Юнитест</b>																	
извещатель +один дома	48	62	66	49	54	68	37	58	53	74	101	42	712	55	47	74	176
извещатель +один дома 2	34	35	44	39	40	47	26	39	34	58	71	23	490	38	36	53	127
+один дома 2 извещатель пожарный	18	25	26	20	27	32	16	22	24	35	46	15	306	24	24	31	79







# Всем по местам!

Выставка Securika Moscow 2017 поставила абсолютный рекорд по посещаемости за всю свою историю — более 23 000 специалистов стали гостями мероприятия. И понятно, с какой целью. Побывав чуть ранее на «ТБ Форуме» и послушав доклады чиновников о программах финансирования по основным направлениям безопасности, монтажники, интеграторы и заказчики устремляются на Securika Moscow присматривать подходящие модели оборудования.

 Текст: Дмитрий Воронин

## ВИДЕО НЕВИДИМО

На второй год «ренессанса» выставки в стенах «Экспоцентра» на Красной Пресне компании освоились в новом пространстве и перешли от имиджевых экспозиций к бизнес-действиям.

Сегмент видеонаблюдения стал настоящей ареной сражения за долю рынка. Три ключевые группы влияния — китайские производители, российские OEM-реселлеры

и крупные международные вендоры — боролись за одних и тех же, по сути, заказчиков в условиях, когда конкурировать ценой стало практически невозможно.

## ДРОНЫ И ДРАКОНЫ

**Hikvision** и **Dahua** — снова два стенда рядом, снова след в след повторение разделов экспозиции друг друга. Каждый постарался показать себя «компанией полного цикла»,

представив решения для парковок с распознаванием номеров (украинский софт «НомерОК» ушел от шведских друзей из Axis и перекочевал на стенд Hikvision), решения для «умных домов» (у Hikvision для этого есть отдельный бренд розничных решений Ezviz), недорогое видеонаблюдение высокого разрешения и более-менее уникальные технологические «фишки» (у Dahua — CVI 3.0 с коэффициентом сжатия H265+, у Hikvision — система

Put in Place / By Dmitry Voronin

Securika Moscow 2017 exhibition achieved a record — more than 23 000 specialists became its guests this year. Earlier, in February, they were listening about Federal Safety Programs and now companies are ready to work within these frameworks supplying the needed equipment to state customers.

360-градусного обзора PanovU и технологии «машинного зрения»).

Обе компании представили целые семейства дронов с максимальной высотой полета до 5 тысяч метров. У Hikvision к дронам прилагалось и противодроновое ружье с дальностью поражения до 3 тысяч метров. Оба вендора попытались сделать ставку на носимые регистраторы, но ниша и без того оказалась занята большим количеством альтернатив (на стендах Vidos Group, «БайтЭрг», RVi).

В линейке Hikvision по-прежнему важное место занимает бюджетный бренд HiWatch, а наличие логотипа Western Digital (и слогана «Выгодно вместе») на его стенде подтвердило новый тренд: интерес производителей к продвижению профессиональных дисков для хранения видеозаписей в режиме 24/7.

Dahua, накануне Securika Moscow потеряв целую команду российских продавцов, посадила посетителей стенда на информационную «диету». На стенде был доступен один из двух вариантов коммуникаций: или диалог с англоговорящим менеджером Vincent Luo, или беглые технологические туры по оборудованию, которые по предваритель-

ной записи проводил пресейл-специалист компании Михаил Катилев.

Но подводить итог этой «битвы драконов» еще рано. Сдаваться никто не собирается, тем более само китайское правительство.

### Эпоха OEM-производств подходит к концу — китайские «драконы» уже самостоятельно осваивают российский рынок

Hikvision все последние годы отрабатывает беспроцентный заем, полученный от государства под экспансию на российский рынок безопасности. А Dahua в мае 2017 года (в том числе по итогам работы на Securika Moscow) отправила в отставку мистера Фу Ликюана (Fu Liqun), председателя и генерального директора Dahua Technology Co., Ltd. По предварительной информации, его место за-

ймет топ-менеджер из Huawei Technologies Co. Ltd. — компании со значительной долей господдержки.

Эпоха OEM-производств подходит к концу — китайские «драконы» поменьше самостоятельно осваивают российский рынок.

Следом за Hikvision и Dahua напрямую на российских покупателей начали выходить компании второго-третьего эшелона. Например, Longse, которая даже на фоне «китайских» цен считается лоукостером, не просто выставилась сама, но еще и разместила два партнерских стенда: одного из своих заводов Santok и дочерний (точнее, сыновний) проект WoodSee. Сразу же после завершения выставки о прямом выходе с собственным брендом на российский рынок заявил старинный «китайский друг» российских OEM-вендоров — завод Sunell.

На Securika Moscow были заметны панорамные камеры «а-ля Rapomera от Dallmeier» (самого Dallmeier, кстати, на выставке не было) с аппаратной шивкой изображений, которые умеют видеть сразу на 360 градусов. Так, скромно разместившаяся в углу павильона компания Huatu привезла на Securika Moscow камеру 360 градусов с разрешением аж 96 мегапикселей (собрана из 30 с чем-то камер). Если бы не языковой барьер, новинка имела все шансы вызвать большой интерес — Huatu, по сути, повторяет раскрученную Rapomera для стадионов и аэропортов, но по более демократичному прайсу.

### РОССИЯНЕ ПОЛНОГО ЦИКЛА

Пока китайские заводы системно выстраивают прямые продажи в России, обрезая в прайс-листах «интерес» перепродавцов, российские вендоры систем видеонаблюдения вынуждены на ходу внедрять новые бизнес-модели, а по сути — качественно перестраивать понимание бизнеса на рынке безопасности.

Например, «Болид» впервые представил на Securika Moscow линейку из пяти аналоговых и 25 IP-камер под собственным брендом Bolid. И если в техническом плане фурора она не произвела (по неофициальным данным, это OEM-производные от Dahua), то модель продаж достойна места в хрестоматиях. Вся линейка видеонаблюдения «Болид» появилась прямо на выставке в ассортименте крупнейших торговых домов «Тинко» и «Луис+».

Соседи по стендам шутили, что продвижением еще нераскрученного видео от НВП «Болид» торговые дома обречены заниматься, чтобы не потерять скидку на флагманские модели охранно-пожарных сигнализаций бренда.

И все же тот факт, что за продвижение видеонаблюдения под брендом «Болид» отвечает одноклассник, коллега и бывший под-





чиненный гендиректора ITV | AxhonSoft Мурата Алтуева — Александр Горбанев, вселяет надежду на динамичный ИТ-подход к развитию этого направления, помимо нерыночных «дедовских методов».

Само по себе «замыкание круга» ассортимента до полного цикла систем безопасности стало определенным трендом. Интегрированные системы, о которых так долго говорили эксперты, наконец-то обрели на Securika Moscow реальные очертания.

Едва ли не у каждого крупного производителя появились решения класса PSIM (Physical Security Information Management). Иные могут считаться полноценными программными или аппаратными платформами, другие только выглядят таковыми, но это не важно. Массовое присутствие PSIM показало новый тренд выставок по безопасности: «железо» больше не является конечным продуктом — важны его возможности, а не характеристики.

Один из крупнейших российских вендоров систем видеонаблюдения — компания **RVi Group** — сделал на Securika Moscow заметный шаг вперед. К хорошо знакомым рынку линейкам видеокamer и регистраторов московско-саратовская команда инженеров представила PSIM-систему RVi Integrator, которая является системой верхнего уровня для проектов масштаба АПК «Безопасный город».

Еще одно новое ПО — бесплатный софт «RVi Оператор 2.1», который позволяет разворачивать видеосерверную систему на недорогом аналоговом оборудовании. Среди возможностей «Оператора» — интеграция с противопожарным программным обеспечением Firesec, что в пределах того же бюджета дает пользователю комплексный продукт в формате «видеонаблюдение + пожарное оповещение».

### ГОРЕ ОТ УМА

Если чего-то и нельзя было понять сразу на Securika Moscow, так это политику западных производителей. Умница и создатель IP-формата, шведский Axis, не показал на стенде ничего принципиально нового, только знакомые уже варианты «от продуктов к решениям», где камеры интегрированы с софтом (для ритейла, «умных домов» и т. д.).

Компания **Avigilon** с трудом нашла на своем стенде человека, готового давать пояснения по экспозиции (персональная благодарность Павлу Жорину за адекватность и профессиональный подход), которая в основном сводилась к «машинному зрению» премиального сегмента.

И совсем уж трогательная история любви развернулась на стенде **Mobotix**. Михаил Чичварин вступил в должность коммерческого директора «ЭЛВИС-НеоТек» и побывал







на стенде немецкой компании уже в качестве гостя. Но бывший работодатель сохранил о нем самую хорошую память. Как сказала Татьяна Иридекова, международный менеджер Mobotix по продажам в России, СНГ и Грузии, это «один из тех случаев, когда руководство пожелало уходящему сотруднику удачи на новом месте работы».

В отсутствие Чичварина Mobotix пошла по пути наращивания мощностей и представила IP-видеокамеры с разрешением Full HD 30 кадр/с (RealTime), использующие аналитику от Genetec (свое начало компетенции немецкой компании берут в области высокоточной телемедицины). Но компания так и осталась высокотехнологичной «белой вороной» на выставке, где балом правили поставщики бюджетных решений.

### ДОВЕРЯЙ, НО ОХРАНЯЙ

Охранные системы как часть сегмента «умных домов» открыли целый пласт новаций. Все больше участников Securika Moscow стали предлагать решения для частных домовладений, коттеджных поселков и ЖКХ.

Так, «ААМ Системз» предложила камеру распознавания автомобильных номеров с локальной логикой и передачей по протоколу Wiegand (проводной интерфейс связи между устройством чтения идентификатора и контроллером, широко применяемый в системах контроля и управления доступом). Система умеет читать номера EU и СНГ, интер-



грируясь с системой открытия шлагбаумов. Средняя цена — от 4300 евро.

Собственную smart-home разработку представил Jablotron. Но специалисты компании честно признались в двух вещах: именно сегмент ЖКХ и частного жилого сектора они считают наиболее перспективным и в нем же в силу новизны имеют весьма туманное представление о продвижении продукции.

Кстати, именно Jablotron представила на выставке специальное мобильное приложение My Jablotron. Программа позволяет видеть все установленные извещатели (Jablotron) на объекте, оперативно выявлять неисправности, получать извещения в случае срабатывания устройств. В приложении есть возможность разграничивать доступ. Есть уровень «владельца», которому доступен весь функционал приложения, а также доступ для обслуживающей организации, которая может видеть текущее состояние оборудования и принимать решение о необходимости техобслуживания.

О решениях по пожарной безопасности на Securika Moscow стоит сказать отдельно.

### НЕУГАСИМОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ПОЖАРКЕ

«Пожарные» компании на Securika Moscow не уступали коллегам по отрасли из других сегментов и тоже «поддали жару». Словно сговорившись, игроки продемонстрировали целый набор радиоканальных решений. С.Nord, «Юпитер» («Элеста», СПб), «Версет» («Сибирский Арсенал»), ТЕКО представили решения по большей части стандартные (3 пожарных и 3 охранных извещателя плюс ПО).

Радиоканальная пожарная система Aleksa на стенде научно-производственного альянса «RUBEZH» сначала сопровождалась троллингом от конкурентов: «Это наши разработки, только 10-летней давности». Однако стрела критики пролетела мимо цели. Инженеры Aleksa уверенно объясняли, что на самом деле следует понимать под терминами «работа всех устройств на одном канале», а также высокая надежность системы («работает в любой точке помещения») и подход к инвестициям («разрабатывали на собственные средства, госбюджетов не осваивали»).

На Securika Moscow не приехали Bosch, Schrack и была слабо представлена ESMI (всего одной стойкой). Honeywell, напротив, проявила бойцовские качества, не собираясь сдаваться под напором импортозамещения. Американский концерн предложил систему законченного цикла (программное обеспечение Pro-Watch 4.3 увязано с системой пожарной сигнализации на базе ПО WINMAG и новой IP-системой управления



видеоизображениями MAXPRO VMS) с возможностью интеграции со сторонним оборудованием за счет передачи API разработчикам — теперь можно объединить охранную систему, видеонаблюдение, СКУД, пожарную автоматику и оповещение.

При этом на стенде Honeywell фактически отсутствовал Esser, зато присутствовал Notifire. На вопрос: «Почему Notifire?» следовал лаконичный ответ: «Потому что российский». При этом менеджеры признавали, что Notifire пока обходится даже дороже Esser, но обещали, что ценовая политика будет скорректирована.

О конкурентах интегрированной системы Notifire было сказано: «Есть один-два относительно сильных конкурента на рынке. И это не «Болид». Методом исключения можно предположить, что речь идет, в том числе, о российской интегрированной системе безопасности от НПА «RUBEZH» — «GLOBAL», которая развернута на нескольких крупнейших объектах энергетики (в частности, Балаковской АЭС и Нижнебурейской ГЭС).

### ИГРА НА ОПЕРЕЖЕНИЕ

Многие производители привезли на выставку аспирационные пожарные извещатели — устройства сверхраннего обнаружения возгорания на стадии едва заметного тления, особенно ценные при защите помещений с дорогостоящим оборудованием.

Помимо традиционного игрока этого рынка — компании Vesda — аспирационные извещатели представили Wagner, Siemens, Honeywell и другие. Отдельное внимание этому оборудованию было уделено на конференции по тушению пожаров в музеях.

Компания Wagner сделала то, о чем другие резиденты Securika еще только задумываются: показала посетителям аспирационные извещатели в действии. В боксе тлел негорючий кабель, дым, если и был, то совершенно точно не фиксировался визуально, а извещатель, «почуяв» проблему, сначала звал в помещение оператора (диспетчера) и, не дождавшись, давал сигнал о возможном возгорании.

Компания немецкая, однако недавно российское представительство локализовало отдельные этапы производства, таким образом обеспечив изделиям Wagner ярлык «Сделано в России». Хороший сигнал для старта R&D отделов действительно российских компаний в противопожарной отрасли.

### ВСЕ ТАКИЕ ДЕЛОВЫЕ

Вопрос престижа для организаторов Securika Moscow — создать конкурентный на фоне «ТВ Форума» блок деловых мероприятий. И нужно признать: год за годом выставка приближается к поставленной цели.

Украшением деловой программы на Securika Moscow стала конференция по обильным решениям. В 2017 году фокус обсуждения сместился в сторону интернета вещей. Организаторами выступили Ivideon и Netris, продемонстрировав высший уровень бизнес-мышления, когда стратегическое партнерство важнее тактического соперничества.

Генеральный директор Netris Мурат Эфендиев так и объявил: «Мы с Ivideon конкуренты, но стоим на одной технологической позиции».

Весьма содержательный доклад на этой конференции сделал Олег Бурделев, начальник отдела внедрения услуг МГТС. По его данным, точка роста IoT-решений, вопреки прогнозам, лежит в сегментах «умный дом», «торговля» и «безопасность». Лидерами по доходам от применения интернета вещей станут такие сегменты, как транспорт, m2m, ГЛОНАСС, промышленность и коммунальные службы.

Журнал RUBEZH — информационный партнер этого мероприятия — получил настоящее удовольствие от уровня докладов и докладчиков. Поскольку речь шла в основном об интернете вещей, мы обязательно расскажем вам все в подробностях, но в августовском номере, который традиционно посвящен ИТ-решениям на рынке безопасности.

Не менее знаковой стала конференция по вопросам обеспечения пожарной безопасности в условиях реформ — президент НСОПБ (Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности) Сергей Серегин настроил участников рынка на понимание новых правил взаимодействия собственников объектов и надзорных органов (в том числе общественных), которые сложились в результате риск-ориентированного подхода к надзору.

Конференция по безопасности музеев стала ареной дискуссии между двумя компаниями: «Пожтехника» (продвигает инновационный хладон Novoc 1230) и «ИСТА-Техника» (отстаивает «олдскульный» хладон 227). На стороне «Пожтехники» была целая группа поддержки из привлеченных экспертов, но в пользу директора Центра пожарной безопасности из «ИСТА-Техника» Александра Павлова сыграли критические реплики из зала о не всегда открытом доступе к результатам испытаний продукции «Пожтехники».





которые она сама же и проводит, да еще и по собственным методикам.

«Голубем мира» стал заместитель генерального директора Государственного Эрмитажа Алексей Богданов, который заметил, что существующая нормативная база вообще не содержит четких указаний по поводу того, как и чем защищать музеи и исторические объекты. Поэтому каждый объект действует по своему усмотрению. В том же Эрмитаже, по словам Богданова, использованы «все возможные» типы тушения, но остается непонятным, что в действительности должно применяться.

### КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Фирменной «вишенкой на торте» деловой программы Securika Moscow традиционно стал конкурс на лучший инновационный продукт. Возглавляет жюри Валерий Мастеров, кандидат технических наук, заместитель генерального директора ЗАО «Присско», он же и награждал победителей конкурса в дуэте с директором выставки Натальей Виноградской.

История конкурса, между тем, насчитывает уже 20 лет, уже поэтому обладание статусом лучшего инновационного продукта является показательным.

### Лауреаты премии в 2017 году распределились по номинациям следующим образом

В номинации «**Охранная сигнализация**»:

**1-е место** — компания «Элеста» за устройство оконечное объектовое «Юпитер-2427». Еще одно 1-е место — компания Ajax Systems за продукт Ajax Hub;

**2-е место** — компания РИЭЛТА за извещатель охранный совмещенный «Шорох-3».

В номинации «**Системы контроля и управления доступом**»:

**1-е место** — компания НИКИРЭТ (филиал ФГУП ФНПЦ «ПО «Старт» им. М.В. Проценко») за систему контроля и управления доступом «Пилот» БАЖК.466452.002;

**2-е место** — не присуждено.

В номинации «**Системы охрannого телевидения**»:

**1-е место** — компания ITV\AxxonSoft (ООО «Ай Ти Ви групп») за бессерверную интеллектуальную систему IP-видеонаблюдения на основе ПО Axxon Next и видеокамер Kraftway;

**2-е место** — компания Pelco By Schneider Electric за панорамную камеру Optera™ серии IMM. Еще одно 2-е место — компания Macroscop за ПО

Macroscop с функцией межкамерного трекинга по визуальным признакам.

В номинации «**Интегрированные системы безопасности**»:

**1-е место** — компания «Аргус-Спектр» за интегрированную систему безопасности «Стрелец-ПРО»;

**2-е место** — компания «Болид НВП» за охранно-пожарную систему передачи извещений «ЭГИДА».

В номинации «**Пожарная сигнализация и оповещение**»:

**1-е место** — компания «Пожтехника» за извещатели пожарные дымовые аспирационные аэрионные серии «ИПДА» (ИП 233-1-А, ИП 233-2-А и т.д.);

**2-е место** — не присуждено.

В номинации «**Средства и системы пожаротушения**»:

**1-е место** — компания «Торговая Федерация» за системы автономного пожаротушения локального применения «Импульс Микро»;

**2-е место** — компания «Инновационные системы пожаробезопасности» за модуль газового пожаротушения «ЗАРЯ».

В номинации «**Огнетушащие и огнезащитные вещества и материалы**» победителей нет.

В номинации «**Лучший докладчик**» комиссия отметила генерального директора компании Macroscop Артема Разумкова.

Журнал RUBEЖ выступил информационным партнером мероприятия, обеспечив ему нужный градус освещения и подачи в отрасли. Специальная премия от журнала RUBEЖ была вручена компании «Паритет» за кабель РК 75-4-137.

В целом Securika Moscow 2017 стала отличным началом сезона и по количеству посетителей, и по накалу страстей, и по наплыву посетителей. Особенно с учетом грядущего мундиала, который остается мощным драйвером для рынка безопасности.

