

Клиентский ПК «Линия Observer»		
1	Контакты изготовителя	ООО "СМАРТКАМ" 350051, г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников, 28, офис 405. Контактные телефоны: 8 800 200-1-666 (многоканальный).
2	Назначение и основные сведения	<p>«Линия Observer» – это протестированные готовые решения для организации удаленного доступа с возможностью подключения до 8 мониторов к одному клиентскому месту.</p> <p>Технический паспорт предназначен для лиц, отвечающих за установку и обслуживание клиентского места «Линия Observer». Изготовитель предполагает, что персонал заказчика обладает достаточной квалификацией для обслуживания компьютерного оборудования и обращения с элементами, находящимися под опасным для жизни напряжением, знаком с мерами безопасности при установке устройств, а также ознакомлен с настоящим техническим паспортом и с руководством пользователя.</p> <p>Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Изготовитель не предоставляет никакой гарантии относительно данного материала, включая (но не ограничиваясь) предполагаемую гарантию высоких коммерческих качеств данного продукта и его соответствие конкретным целям. Изготовитель не несет ответственности за ошибки в этом документе, а также за случайный или преднамеренный ущерб, полученный в связи с доставкой, исполнением или использованием данного материала.</p> <p>Все упоминаемые в этом документе торговые марки являются собственностью их правообладателей.</p>
3	Отображаемое количество видео/аудио каналов	Модель «Линия Observer-32»: до 32 цифровых видео-, аудиоканалов.
		Модель «Линия Observer-64»: до 64 цифровых видео-, аудиоканалов.
		Модель «Линия Observer-128»: до 128 цифровых видео-, аудиоканалов.
4	Разрешение видеоканалов	Мультиэкранный: при условии использования второго потока с разрешением не более 640 x 480. До 10 мегапикселей на канал (в зависимости от IP-камеры).
5	Количество отображаемых кадров в секунду на каждом канале	25 fps
6	Видеокодеки	H.264, MJPEG, MPEG4 (только для IP-камер согласно интеграции).
7	Аудиокодеки	G.711, G.721, G.723, G.726, AAC, PCM 16bit
8	Предустановленная операционная система	Windows 10 64-bit
9	Корпус системного блока	Модели «Линия Observer-32», «Линия Observer-64» : CM Force 500 (FOR-500-KKN1)
		Модель «Линия Observer-128»: Fractal Design Define R5
10	Тип и размер корпуса системного	Модели «Линия Observer-32», «Линия Observer-64» ATX (Ш x В x Г) : 190 x 426 x 491.5 мм

	блока	Модель «Линия Observer-128» ATX (Ш x В x Г) : 232 x 451 x 521 мм
11	Процессор (не ниже версий)	Модель «Линия Observer-32»: Intel® Core™ i3-8100 Модель «Линия Observer-64»: Intel® Core™ i7-8700 Модель «Линия Observer-128»: Intel® Core™ i7-7820X
12	Чипсет системной платы	Модель «Линия Observer-32»: Intel® B360 Модель «Линия Observer-64»: Intel® Z390 Модель «Линия Observer-128»: Intel® X299
13	Оперативная память	Модель «Линия Observer-32»: DDR4 8GB (4GB x2 двухканальный режим) Модель «Линия Observer-64»: DDR4 8GB (4GB x2 двухканальный режим) Модель «Линия Observer-128»: DDR4 16GB (4GB x4 четырехканальный режим)
14	Дисковая подсистема	Твердотельный накопитель (SSD) объемом от 120Gb с установленной ОС Windows и ПО «Линия»
15	Графическая подсистема	Модель «Линия Observer-32»: Gigabyte GeForce GT710 1Gb - максимальное разрешение 4096 x 2160 @24 Гц при подключении через цифровые порты, 2048 x 1536 при подключении через аналоговые порты. Интегрированная: максимальное разрешение 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении DVI-D/D-Sub монитора. Модель «Линия Observer-64»: Gigabyte GeForce GT710 1Gb - максимальное разрешение 4096 x 2160 @24 Гц при подключении через цифровые порты, 2048 x 1536 при подключении через аналоговые порты. Интегрированная - HDMI 1.4 с максимальным разрешением до 4K x 2K (4096x2160) @30Гц; DisplayPort 1.2 с разрешением до 4K x 2K (4096x2304) @60Гц; D-sub с максимальным разрешением до 1920x1200 @60Гц Модель «Линия Observer-128»: Gigabyte GeForce GT710 1Gb - максимальное разрешение 4096 x 2160 @24 Гц при подключении через цифровые порты, 2048 x 1536 при подключении через аналоговые порты.
16	Интерфейсы ввода-вывода	Модель «Линия Observer-32»: 1 x PS/2 порт для клавиатуры 1 x PS/2 порт для мышки 2 x DVI-D 2 x D-Sub 1 x HDMI 1 x LAN (RJ45) port(s) 2 x USB 3.1 Gen 2 (teal blue)Type-A, up to 10Gbps 2 x USB 3.1 Gen 1 ((Blue)) Type-A, up to 5Gbps 2 x USB 2.0 1 x 8-channel Audio I/O Модель «Линия Observer-64»: - 1 x Антенные разъёмы - 1 x PS/2 порт для клавиатуры и мышки - 4 x D-Sub - 4 x HDMI - 3 x DVI-D - 1 x DisplayPort 1.2 - 1 x Optical SPDIF Out - 1 x USB 3.1 Gen2 Type-A (10 Гб/с) (ReDriver) (Защита от

		<p>электростатических разрядов) - 1 x USB 3.1 Gen2 Type-C (10 Гб/с) (ReDriver) (Защита от электростатических разрядов) - 4 x USB 3.1 Gen1 (Intel® Z390) (Защита от электростатических разрядов) - 2 x RJ-45 LAN с индикаторами (ACT/LINK LED и SPEED) - Разъёмы HD-аудио: Задние динамики / Центр / Сабвуфер / Линейный вход / Передние динамики / Микрофон (Позолоченные аудио-штекеры)</p> <p>Модель «Линия Observer-128»: 1 x PS/2 порт для клавиатуры и мышки 1 x Optical SPDIF Out 4 x DVI-D 4 x D-Sub (VGA) 4 x HDMI 2 x USB 2.0 (Защита от электростатических разрядов) 1 x USB 3.1 Gen2 Type-A (10 Гб/с) 1 x USB 3.1 Gen2 Type-C (10 Гб/с) 4 x USB 3.1 Gen1 2 x Ethernet (RJ45) с индикаторами (ACT/LINK LED и SPEED) 1 x Переключатель BIOS Flashback 1 x Кнопка Clear CMOS Разъёмы HD-аудио: Задние динамики / Центр / Сабвуфер / Линейный вход / Передние динамики / Микрофон</p>
17	Сеть	<p>Модель «Линия Observer-32»: 1 x Gigabit Ethernet</p> <p>Модель «Линия Observer-64»: 2 x Gigabit Ethernet</p> <p>Модель «Линия Observer-128»: 2 x Gigabit Ethernet + Wi-Fi</p>
18	Питание	ATX 600 W PFC. Поддержка: SCP, OVP, OCP, UVP
19	Входное напряжение	200-240В ± 10% , 50 - 60Hz ± 3
20	Рабочий диапазон температур	+10°C ... +35°C
21	Размеры упаковки, мм	<p>Модели «Линия Observer-32», «Линия Observer-64» : 245 x 495 x 563 мм</p> <p>Модель «Линия Observer-128»: 327 x 615 x 540 мм</p>
22	Гарантия	2 года
23	Комплект поставки	<p>Удаленное рабочее место «Линия Observer» (в сборе и упаковке) - 1 шт.</p> <p>Кабель питания 220 В - 1 шт.</p> <p>Условия лицензии на программное обеспечение Microsoft - 1 шт.</p> <p>Упаковка - 1 шт.</p> <p>Наклейка «Ведется видеонаблюдение» - 1 шт.</p>
24	Требования безопасности	<p>Работы по монтажу, подключению, настройке и эксплуатации «Линия Observer» должны проводиться в соответствии с требованиями следующих документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила эксплуатации электроустановок». <p>Изготовитель не несет финансовой или юридической ответственности за возгорание или поражение электрическим током, произошедшее вследствие несоблюдения техники безопасности или нарушения условий монтажа и эксплуатации оборудования. При обнаружении неисправности в изделии следует обращаться в службу технической поддержки</p>

		<p>производителя.</p> <p>Не разбирайте сервер и не вносите изменений в его конструкцию.</p>
25	Условия эксплуатации	<p>Удаленное рабочее место «Линия Observer» предназначено для эксплуатации как в режиме круглосуточной работы, так и в режиме многократного включения в течение суток. Режим круглосуточной эксплуатации является предпочтительным. Температура – +10...+35 °С, влажность 10...80 % при отсутствии конденсата и пылеобразования.</p>
26	Внешний вид	