

Клиентский ПК «Линия Observer»		
1	Контакты изготовителя	350051, г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников, 28, офис 305. Контактные телефоны: 8 800 200-1-666, 8 861 991-45-00 (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-16 »: до 16 цифровых видео-, аудиоканалов.
		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	Видеокodeки	H.264, MJPEG, MPEG4 (только для IP-камер согласно интеграции).
7	Аудиокodeки	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-16», «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 блока	Модели «Линия Observer-16», «Линия Observer-32», «Линия Observer-64» ATX (Ш x В x Г) : 190 x 426 x 491.5 мм
		Модель «Линия Observer-128» ATX (Ш x В x Г) : 232 x 451 x 521 мм
11	Процессор (не ниже версий)	Модель «Линия Observer-16»: Intel® Core™ i3-6100
		Модель «Линия Observer-32»: Intel® Core™ i3-6100
		Модель «Линия Observer-64»: Intel® Core™ i7-6700
		Модель «Линия Observer-128»: Intel® Core™ i7-7820X
12	Чипсет системной платы	Модель «Линия Observer-16»: Intel® B250
		Модель «Линия Observer-32»: Intel® B250
		Модель «Линия Observer-64»: Intel® Z270
		Модель «Линия Observer-128»: Intel® X299
13	Оперативная память	Модель «Линия Observer-16»: DDR4 4GB
		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-16»: интегрированная, максимальное разрешение 1920 x 1200 @ 60 Гц при подключении DVI-D или D-Sub монитора
		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 или 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 с максимальным разрешением до 4К x 2К (4096x2160) @ 24Hz / (3840x2160) @30Гц, DisplayPort 1.2 с разрешением до 4К x 2К (4096x2304) @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-16»: 1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse 1 x DVI-D 1 x D-Sub (VGA) 1 x Ethernet (RJ45) 4 x USB 3.1 Gen 1 Type-A 2 x USB 2.0 1 x 8-channel Audio I/O
		Модель «Линия Observer-32»: 1 x PS/2 keyboard 1 x PS/2 mouse

		<p>2 x DVI-D 2 x D-Sub (VGA) 1 x HDMI 1 x Ethernet (RJ45) 4 x USB 3.1 Gen 1 Type-A 2 x USB 2.0 1 x 8-channel Audio I/O</p> <p>Модель «Линия Observer-64»: 2 x Антенные разъёмы 1 x PS/2 порт для клавиатуры и мышки 1 x HDMI 1 x DisplayPort 1.2 3 x DVI-D 3 x D-Sub (VGA) 3 x HDMI 1 x Optical SPDIF Out 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 (Intel® Z270) 2 x Ethernet (RJ45) с индикаторами (ACT/LINK LED и SPEED) 1 x кнопка Clear CMOS Разъёмы HD-аудио: задние динамики / центр / сабвуфер / линейный вход / передние динамики / микрофон</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>Модели «Линия Observer-16», «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-16», «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	Удаленное рабочее место «Линия Observer» (в сборе и упаковке) - 1 шт.

		<p>Кабель питания 220 В - 1 шт. Условия лицензии на программное обеспечение Microsoft - 1 шт. Упаковка - 1 шт. 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: – «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей»; – «Правила эксплуатации электроустановок».</p> <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.</p> <p>При обнаружении неисправности в изделии следует обращаться в службу технической поддержки 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	