

Пер. прим. ен.	Формат на Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
----------------	----------------	-------------	--------------	------	------------

Документация

		НДРК.466452.018 ТУ	Технические условия	1	
--	--	--------------------	---------------------	---	--

oN Vo duj		НДРК.466452.018 ТУ-ЛУ	Технические условия		
			Лист утверждения	1	Примечание 1

		НДРК.466452.018-01 ФО	Формуляр	1	
--	--	-----------------------	----------	---	--

		НДРК.466452.018 ВЭ	Ведомость эксплуатационных документов	1	
--	--	--------------------	---------------------------------------	---	--

		НДРК.466452.018-01 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
--	--	-----------------------	-----------------------------	---	--

По дп. и дата			<u>Прочие изделия</u>		
---------------	--	--	-----------------------	--	--

	1	НДРК.466216.071-04.13.01	АПК «Сервер видеоконференцсвязи» в составе;	1	
--	---	--------------------------	---	---	--

Инв. № дубл. Взам. инв. №			Корпус системного блока EхеGate Pro 3U390-08 без блока питания	1	
			Блок питания Procase GA2800 800W	1	

По дп. и дата					
---------------	--	--	--	--	--

## НДРК.466452.018-01

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	а				
Изм. № по	Разраб. Бузин	Пров. Шурлыкин			Многофункциональный мобильный комплект защищенной Копиро	Лит.	Лист 1	Лист 12
						Формат		

Формат  
Зона  
Позиция  
на .

Обозначение

Наименование

Примечание

Кол.

		Процессор Intel Xeon E5-2650 v4	2	
		Кулер охлаждения SNK-P00448AP4	2	
		Системная плата ASMB-823I-00A1E	1	
		Оперативная память M4R0-8GS1ACIK	4	
		Накопитель данных DES25-B56M41BW1DC	1	
		Корзина для накопителя T2-012-SATA3-BK	1	
		Видеоадаптер NVIDIA T600 4GB	1	
		Адаптер NC-1UPEM2A Адаптер для платы mini PCI Express Half	1	
		/ M.2 с WD кабелем	2	
	RU.88338853.501410.019	Программно-аппаратный комплекс		
		"Соболь". Версия 4 Ключ активации сервиса прямой технической поддержки уровня	1	
		"Стандартный" для ПАК "Соболь"	1	
		Идентификатор Rutoken ЭЦП	3	
		Считыватель Button внутренний	1	
		Райзер-кабель PHANTEKS Flat Line		
		PCI-E x16 300мм PH-CBRS_FL30	1	Длина 0,3 м
	РУСБ.10015-01	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»	1	
		Неисключительная лицензия на использование программного обеспечения Сервер видеоконференций Vinteo подключение 1*720p/0,4*1080p (Vi-T001 Vinteo Video CALL HD720 third party)		

Инв. № подл. \ Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. \ Подп. и дата

Формат  
ат на

Обозначение

Наименование

Примечание  
Кол.

		Неисключительная лицензия на использование программного обеспечения Сервер видеоконференций Vinteo Функционал конструктор Раскладок Vi-T002 Vinteo Visual Constructor third party) для целей функционирования стороннего программного обеспечения	1
		Неисключительная лицензия на использование программного обеспечения Сервер видеоконференций Vinteo Функционал каскадирования (Vi-T004 Vinteo Cascade Option third party) для целей функционирования стороннего программного обеспечения	1
2	НДРК.466216.051-12.13.01	АПК «Кодек видеоконференцсвязи» в составе;	2
		Корпус системного блока ExeGate Pro 2U390-04 без блока питания	1
		Источник питания FSP150-AHAN3 (96PSA-A150W12W7-3)	1
		Процессор Intel Socket 1151 Core I7-9700	1
		Кулер охлаждения Intel E41759	1
		Системная плата AIMB-276G2-01A1E	1
		Оперативная память M4S0-8GSSOCSJ-T85I	2
		Накопитель данных	

Копиро 5-64GM41BC1DC-3TW Формат

Име. № подл. \ Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. \ Подп. и дата

Формат  
Зона  
Позиция  
на

Обозначение

Наименование

Примечание

Кол.

RU.88338853.501410.019

Видеоадаптер NVIDIA T600  
4GB  
Программно-аппаратный  
комплекс

1

'Соболь'. Версия 4  
Ключ активации сервиса  
прямой  
технической поддержки  
уровня  
"Стандартный" для ПАК  
"Соболь"

1

1

Идентификатор Rutoken ЭЦП  
Считыватель Button  
внутренний

3

1

Корзина для накопителя  
Procace E2-010-SATA3-BK

1

Плата видеозахвата Magewell

USB Capture HDMI Gen2  
Кабель-адаптер ORIENT C302  
miniDP-HDM,

2

2

Кабель-адаптер ORIENT C304  
miniDP-VGA  
Инфракрасный пульт  
дистанционного

1

управления RemoteCTRL-T1.0  
Плата инфракрасного  
управления

1

1

Кабель-адаптер  
EPCIEМ-PCIEFX16  
Адаптер для платы mini PCI  
Express Half

1

/ M.2 с WD-кабелем  
Операционная система  
специального

1

РУСБ.10015-01

назначения «Astra Linux Special  
Edition»  
Неисключительная лицензия  
на

1

использование программного  
обеспече-  
чения Терминала  
видеоконференцсвязи  
Vinteo подключение  
1\*720p/0,4\*1080p  
(Vi-T012 Vinteo Video CALL  
HD720 third  
party) для целей  
функционирования

Формат

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат на Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
3	НДРК.466216.051--12.13.02	АПК «АРМ видеоконференцсвязи» в составе;	1	
	СИБЕ.466229.001-12	ПЭВМ СТ-К	1	Примечание 2
	РУСБ.10015-01	Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition»	1	
		Web-камера Logitech HD Webcam C930e	1	
		Сарнитура EPOS GSP 300 черного цвета	1	
4	ТУ-501000-029-18398612-2017	СПО сервера многоточечной видеоконференцсвязи	1	
5	ТУ-501000-028-18398612-2017	СПО терминала видеоконференцсвязи	2	
6	ТУ-501000-029-18398612-2017	СПО клиента видеоконференцсвязи исполняемый объектный код из состава СПО сервера ВКС ТУ-501000-029-18398612-2017	1	
<b><u>Комплекты</u></b>				
7		Монтажный комплект для сборки изделия "Сервер ВКС" по группе 1.3 в составе^	1	
		Прижимная планка SSD	1	
		Основание платформы	1	
		Уголок крепления БП	1	
		Прижимная планка для проводов	1	
		Прижимная планка PCIe	1	
		Монтажная рамка GPU	1	

Панель лицевая	1
Основание дверцы лючка	1
Дверца лючка	1
Задняя панель	1
Рейка крепления внутреннего кабеля питания	1
Рейка крепления внутр. кабеля LAN	1
Шильд передней панели	1
Шильд задней панели	1
Платформа амортизированная Виброизолятор с наружной и внутренней резьбой M4 10 x 15	1
Стойка шестигранная M-F M3x10 10мм	8
Стойка шестигранная M-F M3x10 6мм	10
Стойка шестигранная F-F M3x20 20мм	8
Шайба плоская M3	4
Шайба плоская M2(ш2.2)	34
Шайба плоская усил. под палец M3	27
Шайба плоская увелич. "ФСС-)	2
Шайба пружин. Гровер M3	8
Шайба пружин. Гровер M2	34
Шайба пружин. Гровер M4	32
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 6	9
Винт для крепления жестких дисков HDD UNC SM#6-32 x 5)	26
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 5	4
Винт с пот. голов. PH M2,5 x 4	2
Винт подпружиненный низкий с	2

Формат  
Зона  
Позиция  
на .

Обозначение

Наименование

Примечание

Кол.

рифлением для крепления панелей	1
Винт мебельн. с полукруг, голов.	
и пресс-шайбой PZ M3 x 6	11
Винт с полукруг, голов. PH M2 x 8	32
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 10	4
Винт с полукруг, голов. PH M4 x 10	8
Винт с пот. голов. PH M3 x 4	8
Болт с полн. резьбой и шестигр. головкой M4 x 16	1
Винт ступенч. установ. с цилиндр. голов, с прямым шлицем M3 x 3	2
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 12	2
Заклепка вытяжная с потайным бортиком 3.2x6 6мм	25
Заклепка вытяжная AL/ST 3.2x6	8
Гайка шестигр. M3	6
Гайка шестигр. M2	32
Гайка запрессовочная круглая S-M4-1	1
Гайка шестигр. самоконтр. с нейлон. вставкой M3	2
Гайка запрессовочная круглая S-M3-1	1
Монтажная площадка под винт PM015x10	12
Сборка корпусных вентиляторов	1
Комплект подключения элементов управления и индикации передней панели	1
Кабель управления сигналом RESET	1
Угловой адаптер VGA-VGA	1
Кабель SATA (прямой) - SATA	

Копиро

Формат

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Формат на Поз.

Обозначение

Наименование

Кол. Примечание

8

Устройство опечатывания отсека		
накопителя SSD с комплектром крепежа	1	
Кабельная сборка «Питание 220»	1	Внутренняя
Кабельная сборка «USB» тип 1	1	Внутренняя
Кабельная сборка «USB» тип 2	1	Внутренняя
Кабельная сборка «USB» тип 3	1	Внутренняя
Кабельная сборка «USB» тип 4	1	Внутренняя
Кабельная сборка «RS 232»	1	Внутренняя
Кабельная сборка «LAN» тип 1	1	Внутренняя
Кабельная сборка «LAN» тип 2	1	Внутренняя
Кабельная сборка «VGA»	1	Внутренняя
Кабель У0Б1.0.3PP03.10А (USB 30 выход)	1	Внешний 1м.
Кабель ВГАУОБ.30.РР03.10А (Кабель управления (VGA+USB) для КВМ)	1	Внешний 3м.
Кабель 220В.2.0.2РМД (Кабель питания 220В)	1	Внешний 2м.
Монтажный комплект сборки «Кодека ВКС' по группе 13 в составе;	2	
Основание платформы	1	
Платформа амортизированная	1	
Планка-усилитель	1	
Панель лицевая	1	
Основание дверцы лючка	1	
Дверца лючка	1	
Органайзер кабельный тип Б	2	
Органайзер кабельный тип А	1	
Держатель преобразователя VGA	1	

Копиро катель преобразователк формат

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата



Монтажная панель графического адаптера	1
Держатель корзины диска	1
Держатель блока питания	1
Фиксатор кабеля питания	1
Внешняя рамка держателя Magewell	1
Внутренняя рамка держателя Magewell	1
Шильд передней панели	1
Панель задняя	1
Монтажная панель разъемов, тип А	1
Монтажная панель разъемов, тип В	1
Монтажная панель разъемов, тип Г	1
Монтажная панель разъемов, тип Б	2
Шильд задней панели	1
Заклепка вытяжная с потайным бортиком 3.2x6	37
Виброизолятор с наружной и внутренней резьбой М4 10 x 15	8
Заклепка вытяжная 32 x 6	14
Шайба плоская увелич. М4(ш4.3)	8
Шайба плоская М3	39
Шайба плоская М2(ш22)	24
Шайба плоская усиленная под палец D4	2
Шайба плоская М2.5(ш2.7)	16
Шайба пружин. Гровер М4	9
Шайба пружин. Гровер М3	39
Монтажная площадка под винт ПМ015x10	6
Шайба пружин. Гровер М2	28
Шайба пружин. Гровер М25	20

Винт с полукруг, голов. PH M4 x 10	8
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 6	33
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 10	4
Винт с полукруглой головкой PH M2 X 6	28
Винт с полукруглой головкой PH M2.5X8	20
Винт с полукруг, голов. PH M3 x 8	4
Гайка запрессовочная круглая S-M3-1	5
Гайка запрессовочная круглая S-M4-1	1
Винт подпружиненный низкий с рифлением для крепления панелей	1
Винт с пот. голов. PH M25 x 4	4
Винт с пот. голов. PH M3 x 4	8
Винт ступенч. установ. с цилиндр. голов, с прямым шлицем M3 x 3	2
Винт с накатанной голов. M3 x 6	2
Болт с полн. резьбой и шестигр. головкой M4 x 16	1
Винт мебельн. с полукруг, голов. и пресс-шайбой PZ M3 x 6	6
Гайка шестигр. самоконтр. с нейлон, вставкой M3	2
Гайка шестигр. M2	28
Гайка шестигр. M25	20
Гайка шестигр. M3	6
Стойка шестигранная M-F M3 x 6	10
Сборка корпусных вентиляторов	1
Комплект подключения элементов управления и индикации передней панели	1

Формат на Поз.

Обозначение

Наименование

Кол. Примечание

(угловой), 0.5м	1	
Комплект доработки БП FSP	1	
Устройство опечатывания отсека накопителя SSD с комплектром крепежа	1	
Кабельная сборка Питание 220"	1	Внутренняя
Кабельная сборка "HDMI"	4	Внутренняя
Кабельная сборка "LAN"	1	Внутренняя
Кабельная сборка "Audio"	1	Внутренняя
Кабельная сборка "RS232"	1	Внутренняя
Кабельная сборка "VGA"	1	Внутренняя
Кабельная сборка "USB", вар.1	1	Внутренняя
Кабельная сборка "USB", вар.2	1	Внутренняя
Кабельная сборка "USB", вар.3	1	Внутренняя
Кабельная сборка "USB", вар.4	1	Внутренняя
Кабельная сборка "Питание SATA"	1	Внутренняя
Кабель УСБ10.3PC4TB (USB 20 выход)	1	Внешний, 1м.
Кабель ВГАУСБ.30. PPC3.10A (Кабель управления (VGA+USB) для KBM)	1	Внешний, 3м.
Кабель 220В 220В.2.0.2PMД (Кабель питания 220В)	1	Внешний, 2м.
Кабель ХДМИ.2.0.PPC3.19A (HDMI IN)	2	Внешний, 2м.
Кабель ХДМИ.2.0.PPC3.19A (HDMI OUT)	2	Внешний, 2м.
Кабель АУД.3.0.ХЛР3. PPC3.32A (AUDIO)	1	Внешний, 3м.

Примечания

1 Размножается по особому указанию  
 2. 16/55Б512/БП220/БП27/ИД3/без ОБ/АКБ1

Копиро

Формат

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер докумен та	Входящий номер сопроводительного документа и дата	Подпис ь	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

Изн. № подл. \ Подп. и дата | Взам. инв. № \ Инв. № дубл. \ Подп. и дата

Изм. № подл. \ Подп. и дата | Взам. инв. № \ Инв. № дубл. \ Подп. и дата

**НДРК.466452.018-01**

Копиро

Формат