

1.	№ документа	
	231010-1	
2.	Версия	
	1.2	
З.	Модель оборудования	
	Катюша МЗ48	

## Настройка печати по USB и по сети в среде Астра Линукс

1. Скачиваем необходимый драйвер с сайта <u>https://katusha-it.ru/downloads</u>.



2. Распаковываем скаченный архив таким образом, чтобы в папке оказалось 3 необходимых файла.



3. В графической оболочке, в папке с распакованными файлами, нажимаем «Сервис», «Открыть терминал» и авторизовываемся <u>sudo sh</u> (root).

Вводим команду <u>sudo dpkg -I и имя архива в папке</u>. Нажимаем «Enter»



4. В меню «Пуск» заходим в «Системные»-«Принтеры», нажимаем на вкладку «Принтер», затем «Добавить» и жмем «Далее».

Мастер установки принтеров и классов	×
Принтер или класс Укажите, что вы хотите добавить, принтер, или класс принтеров	
притер или класс	
• ippmey Vaner	
	< Назад Далее > Отмена

5. Если сетевой принтер не отобразился в списке, выбираем «Другой»

<b>Выб</b>	ерите принтер ыберите из списка принтер, найден	ный автоматически, ил	м выберите пункт "Другой", для ручной на	стройки падключения			
				Выберите устройство			
	Наименование 🗸 🗸	Класс устройства	Информация	URI устройства			
	Virtual Braille BRF Printer	Печать в файл	CUPS-BRF	cups-brf:/			
	SINDOH Sindoh M500 Mana Printer	Сетевой принтер	Sindoh M500 Mono Printer	dnssd://Sindoh M500 Mono Printeripptcp.local/?uuid=bc832d8a-ea96-4c5b-aa3c-fcedf41c0e75			
	Sindoh M500 Mana Printer	Сетевой принтер	Sindoh M500 Mono Printer (driverless)	ipps://Sindoh M500 Mono Printer_ipps_tcp.local/			
	printer	Сетевой принтер	KATUSHA M247 (2)	dnssd://KATUSHA M247 (2)pdl-datastreamtcp.local/			
	KONICA MINOLTA C360iSeries	Сетевой принтер	KONICA MINOLTA bizhub C300i	lpd://KM45E3C5/print			
	KONICA MINOLTA C287iSeries	Сетевой принтер	KONICA MINOLTA bizhub C257i	lpd://KMFC2E29/print			
	KATUSHA M247 KATUSHA M247	Сетевой принтер	KATUSHA M247 KATUSHA M247 (driverless)	ipp://KATUSHA M247 (2)ipptcp.local/			
	KATUSHA M240 Printer	Сетевой принтер	KATUSHA M240 Printer	socket://192.168.65.149			
	KATUSHA M240 Printer	Сетевой принтер	KATUSHA M240 Printer	socket://192.168.65.198			
	KATUSHA M240 MFP Air	Сетевой принтер	M240 MFP at PRT-52F04D	dnssd://M240 MFP at PRT-52F04Dipptcp.local/?uuid=6861d9b0-a100-11e0-8264-0800200c9a66			
	KATUSHA M240 MFP Air	Сетевой принтер	PRT-5303DF	dnssd://PRT-5303DFipptcp.local/?uuid=6caae9ee-802f-b5e4-aa2f-c51e5795fcab			
	KATUSHA M240 MFP	Сетевой принтер	KATUSHA M240 MFP (driverless)	ipp://M240 MFP at PRT-52F04D. ipptcp.local/			
	KATUSHA M240 MFP	Сетевой принтер	KATUSHA M240 MFP (driverless)	ipp://PRT-5303DFipptcp.local/			
	KATUSHA M130 Printer	Сетевой принтер	KATUSHA M130 Printer	socket://192.168.65.137			
	KATUSHA M130 Air	Сетевой принтер	M130 at PRT530059	dnssd://M130 at PRT530059ipptcp.local/?uuid=6861d9b0-a100-11e0-8264-0800200c9a66			
	KATUSHA M130	Сетевой принтер	KATUSHA M130 (driverless)	ipp://MI30 at PRT530059. ipp. tcp.local/			
	Generic 28C-7iSeries	Сетевой принтер	Generic 28C-7i	lpd://GENFC2A08/print			
-	Другай						
					<назад	<u>Д</u> алее >	Отмена

6. Левой клавишей мыши дважды кликаем по параметру «Сетевой принтер».

	Мастер установки принтеров и классов			X						
	становка соединения с принтером Укажите тип выходного буфера и URI принтера									
Organo-mere reparange   Uit     Propose reparange   Uit     Uit yr pokerse:   Component.		Выберите выход	ной фильтр							
Procenting accesses Caregorian Caregorian Caregorian Caregorian Caregorian	Подключение принтера	URI								
Poponense repri- Popo	Прямое подключение									
	Параллельные порты									
	Последовательные порть									
	Сетевои принтер									
	nportadinan en									
// Jazga   Othersa										
CREMPORTE										
Ccerrpointes:										
CKAHADDBATE URI ycrpońcrea:										
KRAHNPORATA   URI ycrpońcrea: <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>										
CKRHINDORATION   URI ycrpońcras:										
CRAINDORSTR   URI ycrpońcras: <td< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>										
URI ycrpońcrea:										
Сканировать URI устройства: <										
Сканировать URI устройствя: <										
URI устройства:				Сканировать						
< <u>Назад</u> Далее > Отнена	URI vcrpoйcrea:									
< Назад Далее > Отмена										
< <u>Назад</u> Далее > Отмена										
				< <u>Назад</u> лее > Отмена						

7. В диалоговом окне выбираем протокол LPD(UNIX) и вводим IP-адрес сетевого принтера, нажимаем «Сканировать».

Обнаружение сетевых принтеров							
Протокол сетевого принтера:	Протокол LPD(UNIX)	~					
Обнаруженные устройства:	Адрес устро	іства: 192.	168.65.24				
		Г юн IP	lараметрь	сканиро	вания		
	• Узел	192.168.65.2	24				
	Порт: 515	~					
	Ожидать по	дключения: можности оп	100 мс. ределять	имя хоста	9		
	Подсеть:	eth0: 192.16	8.65.158				~
	Начало:	192	. 16	B.	65		1
	Koney.	192	. 10	5.	05	Ска	нировать
	Avre	нтификация					
Пользователь:		Пароль				۲	)
					Дa		Отмена
					Дa		Отмена

8. IP-адрес отобразится в «Обнаруженных устройствах», выбираем «Да».

отокол сетевого принтера. Протокол се		~						
Обнаруженные устройства:	Адрес устроі	йства: 192.	168.65	.24:515				
192.168.6594:515								
		1	арам	етры ска	анирова	яния		
	💛 Диапа:	зон IP						
	💿 Узел	192.168.65.	24					
	Порт: 515	· ~						
	Ожидать по	одключения:	100	мс.	$\hat{\mathbf{x}}$			
	По воз	можности ог	редел	іять имя	хоста			
	Подсеть:	eth0: 192.1	58.65.1	58				$\sim$
	Начало:	192		168		65		1
	Конец:	192		168		65		254
							Ска	нировать
	Ауте	нтификация						
Пользователь:		Пароль	:					

9. В открывшемся диалоговом окне вводим имя очереди LPD и выбираем «Да».

Введите имя очереди	$\times$
Введите имя очереди LPD(регистрозависи	имое):
Katusha_M348	
Да Отмен	на

10. В строке «Драйвер» нажимаем на кнопку с тремя точками для выбора драйвера.

астер установки принтеров и классов Информация Вледите инфолмацию о поинтере/классе, выберите драйвер принтера (если требуется)									
	Информация								
Наименование:	Katusha_M348								
Местонахождение:	Местонахождение								
Описание:									
URI устройства:	lpd://192.168.65.24:515/Katusha_M348								
Драйвер:									
Разрешить общи	ий доступ	-							

11. В поставщиках драйвера выбираем Katusha без Caps (не KATUSHA) и выбираем модель M348 и нажимаем «Завершить». Печатаем пробную страницу для проверки.

Драйверы	_ O X
Фильтр	
Index InfoPrint	KATUSHA M130, driverless, cups-filters 1.28.17 KATUSHA M240 MFP, driverless, cups-filters 1.28.1
Infotec Intellitech	KATUSHA M348 PS
KATUSHA KATUSHA M247 KONICA MINOLTA Katusha	
Kyocera Kyocera Mita	
Информация	Из файла Да Отмена

## Настройка печати М 348 по USB на Астра Линукс.

1. Повторяем шаги с 1 по 3, указанные выше. Подключаем МФУ в USB разъем компьютера и нажимаем «Добавить» (пункт 4 выше). Выбираем «Локальный принтер» и жмем «Далее».

			Выбарита истройство		
			высерите устроиство	 	
аименование 🗸	Класс устройства	Информация	URI устройства		
tual Braille BRF Printer	Печать в файл	CUPS-BRF	cups-brf:/		
NDOH Sindoh M500 Mono Printer	Сетевой принтер	Sindoh M500 Mono Printer	dnssd://Sindoh M500 Mono Printeripptcp.local/?uuid=bc832d8a-ea96-4c5b-aa3c-fcedf41c0e75		
ndoh M500 Mono Printer	Сетевой принтер	Sindoh M500 Mono Printer (driverless)	ipps://Sindoh M500 Mono Printerippstcp.local/		
inter	Сетевой принтер	KATUSHA M247 (2)	dnssd://KATUSHA M247 (2)pdl-datastreamtcp.local/		
nter	Сетевой принтер	KATUSHA M348	dnssd://KATUSHA M348pdl-datastreamtcp.local/		
NICA MINOLTA C360iSeries	Сетевой принтер	KONICA MINOLTA bizhub C300i	lpd://KM45E3C5/print		
NICA MINOLTA C287iSeries	Сетевой принтер	KONICA MINOLTA bizhub C257i	lpd://KMFC2E29/print	 	
TUSHA_ M348	л Дальный принтер	KATUSHA_ M348	usb://KATUSHA_/M348?serial=M348HV48399920200029		
TUSHA M247 KATUSHA M247	Сетевой принтер	KATUSHA M247 KATUSHA M247 (driverless)	ipp://KATUSHA M247 (2)ipptcp.local/		
TUSHA M240 Printer	Сетевой принтер	KATUSHA M240 Printer	socket://192.168.65.198		
TUSHA M240 MFP Air	Сетевой принтер	PRT-5303DF	dnssd://PRT-5303DFipptcp.local/?uuid=6caae9ee-802f-b5e4-aa2f-c51e5795fcab		
TUSHA M240 MFP	Сетевой принтер	KATUSHA M240 MFP (driverless)	ipp://PRT-5303DFipptcp.local/		
TUSHA M130 Printer	Сетевой принтер	KATUSHA M130 Printer	socket://192.168.65.137		
TUSHA M130 Air	Сетевой принтер	M130 at PRT530059	dnssd://M130 at PRT530059ipptcp.local/?uuid=6861d9b0-a100-11e0-8264-0800200c9a66		
TUSHA M130	Сетевой принтер	KATUSHA M130 (driverless)	ipp://M130 at PRT530059ipptcp.local/		
neric 28C-7iSeries	Сетевой принтер	Generic 28C-7i	lpd://GENFC2A08/print		
угой					

2. В строке драйвер добавляем драйвер и жмем «Завершить».

<b>Информация</b> Введите информацию	о принтере/классе, выберите драйвер принтера (если требуется)
	Информация
Наименование:	KATUSHA_M348_USB
Местонахождение:	Местонахождение
Описание:	KATUSHA_M348
URI устройства:	usb://KATUSHA_M3487seriai=M348Hv48399920200029
Драйвер:	Katusha/M348/KATUSHA_M348_PS.ppd
Разрешить общ	ий доступ
	0
	<назад Завершить Отмена

Распечатываем пробную страницу для проверки.