мигает светодиот на электронном блоке КДУ

в диспетчере устройств новое устройство

Диспетчер устройств	
<u>Ф</u> айл <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка	
A 📇 PavelCS	
⊳ 🔮 DVD и CD-ROM дисководы	
🕞 🥁 IDE ATA/ATAPI контроллеры	
▷ 📲 Видеоадаптеры	
🖂 🧫 Дисковые устройства	
🖌 👘 Другие устройства	
KDU3N v2	
▷ ч Звуковые, видео и игровые устройства	
⊳ ·	
р 📲 Компьютер	
⊳ ₩ Контроллеры USB	
Контроллеры запоминающих устройств	
р. — Мониторы	
Мыши и иные указывающие устройства	
р 🖓 Порты (СОМ и LPT)	
р Процессоры	
р. 🕎 Сетевые адаптеры	
Системные устройства	
Устройства HID (Human Interface Devices)	

запускаем inf-wizard.exe, жмем NEXT

libusb-win32 Inf-Wizard	
Information	
This program will create an .inf file for your device.	
Before dicking "Next" make sure that your device is a	connected to the system.
	Next > Cancel
	Cancer

выбираем нужное устройство KDU3N v2, жмем NEXT

🎇 lit	busb-win32 Ir	nf-Wizard	
D	evice Selectior Select your de then either cor	n vice from the li nnect it or click	ist of detected devices below. If your device isn't listed "Next" and enter your device description manually.
	Vendor ID	Product ID	Description
	0x1002	0x6666	KDU3N v2
	0x046D	0xC03E	USB-PS/2 Optical Mouse
	•		4 111
			< Back Next > Cancel

еще раз NEXT

	0x1002
Product ID (hex format)	0x6666
MI (hex format)	
Manufacturer Name	Insert manufacturer name
Device Name	KDU3N v2

			0
Упорядочить 🔻 н	Новая папка	8== .	• •
🔆 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип
	闄 amd64	20.08.2012 15:38	Папка
詞 Библиотеки	\mu ia64	20.08.2012 15:38	Папка
	📔 license	20.08.2012 15:38	Папка
🖳 Компьютер	📕 x86	20.08.2012 15:38	Папка
🗣 Сеть			
Имя файла: 🔣	< □ III DU3N v2.inf		

Coxpaняем KDU3N_v2.inf. Нажимаем «Coxpaнить»

Нажимаем «Install Now...»

A windows driver insta ollowing device:	llation package has been created for the
/endor ID:	0x1002
Product ID:	0x6666
evice description:	KDU3N v2
lanufacturer:	Insert manufacturer name
latforms: x86, x64, ia64.	B-Win32 V1, 2, 6, 0 drivers and support for the following

Начинается установка.

Разрешаем внесение изменений в систему. Жмем «РАЗРЕШИТЬ» Разрешаем установку неподписанного драйвера. Нажимаем «Все равно установить»



В случае успешной установки видим



нажимаем «OK»

В диспетчере устройств устройство опознано, драйвер установлен



Запускаем конфигуратор КДУ выбираем проект KDU-3,2H.

🛆 Новый перекресток -	Конфигуратор ҚДУ			
				🕦 🚺 Выход
УЗС-1	Рабочие фазы Циклы Суточные планы	Недельные Годовой планы план	твп	
УЗС-1М		№2/Вых.	Модель/Направление	Сигнал
СПЗС-1	сные» 3	▼ 1	КДУ-3.2Н.	
КМД-1	й перевод времени	🧿 1ж		
MCO-1	мтакты	• 13 • 2v		
KHO-1	0000Ŭ 0.094	О 2ж		
БОД-2	dobon man	● 23		
KCC-1	мповые	9 зк О Зж		
KCC-1	ние	33	•	
КНЦ-1		4κ	•	
КББП-1	сигнад АСУЛЛ-КС 🗸	<u>○</u> 4ж		
	1	• +3 • 5к		
кду-з.2н.	· · ·	🥥 5ж		
қда 🕨		● 53		
ПСА-1		Θ 6κ		
KUN-2.2C		<u>о</u> 63		
N40-5.5C	1	ο 7κ		
кду-зн ▶		⊙ 7ж		
кду-зм ▶		• 73		
клу-з				
		<u>ож</u> 83		
КДУ-1 дораб. 🕨				

Нажимаем обновить прошивку

Остроливания Записать конфигурацию в устройство ТВП Состроливания Записать конфигурацию в устройство ТВП Состроливания Записать конфигурацию в устройство Прочитать конфигурацию из файла в устройство Повый перекресток Сохранить конфигурацию в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройство Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать курнал аварий Обновить прошивку устройства Эж Все ссегофоры – ламповые Эж Эж Система Комсигнал АСУДДКС 44 Обновить прошивку устройства 95 55 Система Комсигнал АСУДДКС 44 Отключить фильтр 55 55 Отключить фильтр 55 56 Отключить фильтр 56 77 Комсигнал АСУДДКС 68 66 77 68 8	\rm Новый перекресток - Конфигуратор КДУ			
Контролеры Направления Записать конфигурацию из файла в устройство ТВП Светофорный объект Записать конфигурацию из файла в устройство дель./Направление Сигнал Длигельность «Все кр Сохранить конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Пунаерсальные п Прочитать конфигурацию из устройства в файл Универсальные п Прочитать журнал аварий Собновить процияку устройства 3%				🔊 🚺 🚺 Выход
Светофорный объект Новый перекресток Длительность «Все кк Отключить сезонн Виверсальные п Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать журнал аварий Обновить прошивку устройства Выстрый запуск Сосетоморы – ламповые Светильник Адаптивное управление Светильник АсУДД Система Комсигнал АСУДД-КС Идентификатор Отключить фильтр Светильник Система Сомсигнал АСУДД-КС Сосетомо бит ДУ Отключить фильтр Светильник Система Сомсигнал АСУДД-КС Сосетомо бит ДУ Отключить фильтр Светильник Система Сомсигнал АСУДД-КС Сокранить бит ДУ Отключить фильтр Система Система Сомсигнал АСУДД-КС Сокранить бит ДУ Отключить фильтр	Контроллеры Направления Записать конфигурацию в устр	ойство	твп	
Посси перелосток Сохранить конфигурацию в файл Длительность «Все кс Прочитать конфигурацию из устройства в файл Универсальные п Прочитать журнал аварий Обновить прошивку устройства Обновить прошивку устройства Все светофоры – ламповые 3% Светильник 3% Светильник 3% Система Комсигнал АСУДДКС Идентификатор 1 Запоминать бит ДУ 5% Отключить фильтр 5% 6а 6 7% 7% 73 8%	Светофорный объект Записать конфигурацию из фай	йла в устройство	удель/Направление	Сигнал
Отключить сезонн Универсальные прочитать конфигурацию из устройства в файл Прочитать журнал аварий Оснецфазы Прочитать журнал аварий Обновить прошивку устройства Обновить прошивку устройства 3%	Длительность «Все кр Сохранить конфигурацию в фаі	йл	ц9-3.2H.	
□ Спецфазы Прочитать журнал аварий □ Расшкренный Обновить прошиеку устройства □ Быстрый запуск 3% □ Все светофоры – ламповые 3% □ Адаптивное управление 33 □ Светильник 4k АСУДД 4k Система Комсигнал АСУДД-КС 43 □ Запоминать бит ДУ 5% □ Отключить фильтр 6k □ б% 68 □ 7% 73 □ 8k 8k	✓ Отключить сезонн Прочитать конфигурацию из ус Универсальные пс	стройства в файл	_	
Расширенный Обновить прошивку устройства Быстрый запуск • 3к • 4k • 3a • 4k • 4s • 5k • 6k • 6s • 6s • 7k • 7x • 7x • 73 • 8k • 1 • 1 • 7k • 73 • 8k • 1 • 1 • 1	Прочитать журнал аварий			
Все светофоры – ламповые 3к Адалтивное управление 3ж Светильник 33 АСУДД 4k Система Комсигнал АСУДД-КС Идентификатор 4k Эзломинать бит ДУ 5k Отключить фильтр 5s Отключить фильтр 6k 7x 7x 73 8k	Расширенный Обновить прошивку устройства Обновить прошивку устройства	a		
□ Адаптивное управление ● 33 □ Светильник ● 4k АСУДД ○ 44* Система Комсигнал АСУДД-КС Идентификатор 1 ↓ □ Запоминать бит ДУ ○ 5k □ Отключить фильтр ● 6k ○ 6x ● 63 ○ 7x ○ 7x ● 73 ● 8k	Все светофоры – ламповые	🧧 Зк 🔉 Зж		
АСУДД Система Комсигнал АСУДД-КС Идентификатор 1 3апоминать бит ДУ Отключить фильтр 0 Отключить фильтр 6 бк 6 ба 0 бж 0 7ж 0 7ж	Светильник	📀 Зз 🥹 4к		
Идентификатор 1 ☐ Запоминать бит ДУ ☐ Отключить фильтр 0 Стключить фильтр 0 Стключит	АСУДД Система Комсигнал АСУДД-КС 🔻	Ο 4ж ● 43		
Запоминать бил ДУ ○ 5% ○ 0тключить фильтр ○ 6к ○ 6ж ○ ○ 6% ○ ○ 6% ○ ○ 7% ○ ○ 7% ○ ○ 7% ○ ○ 7% ○ ○ 8% ○	Идентификатор 1 🜲	<u>ө</u> 5к		
• 6κ · 6σ · 6σ · 6σ · 6σ · 6σ · 7κ · 7π	Запоминать бит ДУ	• 53		
• 63 • 7κ • 7κ • 7π		🧧 бк 🔉 бж		
• 7κ · 7ж • 7s • 8κ		 63 		
● 73 ● 8ĸ		О 7к О 7ж		
• š K		• 73		
Ø 8₩		🧐 8к 🧿 8ж		
	J	A 8a		

открывается окно обновления прошивки

оограмматор	
Перепрошить	Прервать
Устройство не найдено.	

нажимаем reset. при этом светодиод на КДУ перестал мигать, и начал гореть постоянно. содержимое окна перепрошики меняется.

гройство подключено и идентифициро	овано.
* KELIONA	
тройство: КDU3N1 рсия: 2.1	

Нажимаем «Перепрошить» Выбираем файл прошивки. Нажимаем «открыть»

🖌 Выберите файл прошивки	eter .		×
🔾 🔍 🗢 🚺 🕨 Компьютер	▶ Локальный диск (D:) ▶ net ▶	- 4 ₂ □	оиск: net 🖇
Упорядочить 🔻 Новая н	папка		i= • 🔟 🔞
🔆 Избранное	Имя	Дата изменения	Тип Разме
	in bin	11.05.2018 10:51	Папка с файлами
詞 Библиотеки	📕 Cd_V3_	05.04.2018 11:25	Папка с файлами
	kdu3n216.cff	14.05.2018 12:59	Файл "CFF"
Имя фа	йла: kdu3n216.cff		msignal firmware file (*.cff) 🔻

идет перепрошивка

рограмматор	×
Перепрошить	Прервать
Запись данных	
Устройство: KDU3N1 Версия: 2.1	

а затем верификация данных

X
Прервать

в случае успеха видим оконо окончания



Жмем «ОК» Отключаем USB.