



**BOSCH**

# DCI 700

Стенд за тестване  
на комън рейл инжектори



## DCI 700

Тествате сет стандартни инжектори само за 15 минути



Най-новите стандарти за емисиите от отработени газове и бъдещите директиви повишават значението на тестването на комън рейл инжекторите в съвременните дизелови двигатели. Колкото по-прецизно е измерването, толкова по-точно инжекторът може да бъде настроен за максимална производителност.

Решението на Bosch: Стендът за тестване на комън рейл инжектори DCI 700 осигурява ефективно предимство за сервизите. Те се възползват от краткото време за монтаж/демонтаж и тестване, както и от удобната работа. DCI 700 е подходящ за сервизи с голям ежедневен брой тестове на инжектори.



 **Знаете ли, че?**

С артикулни номера на

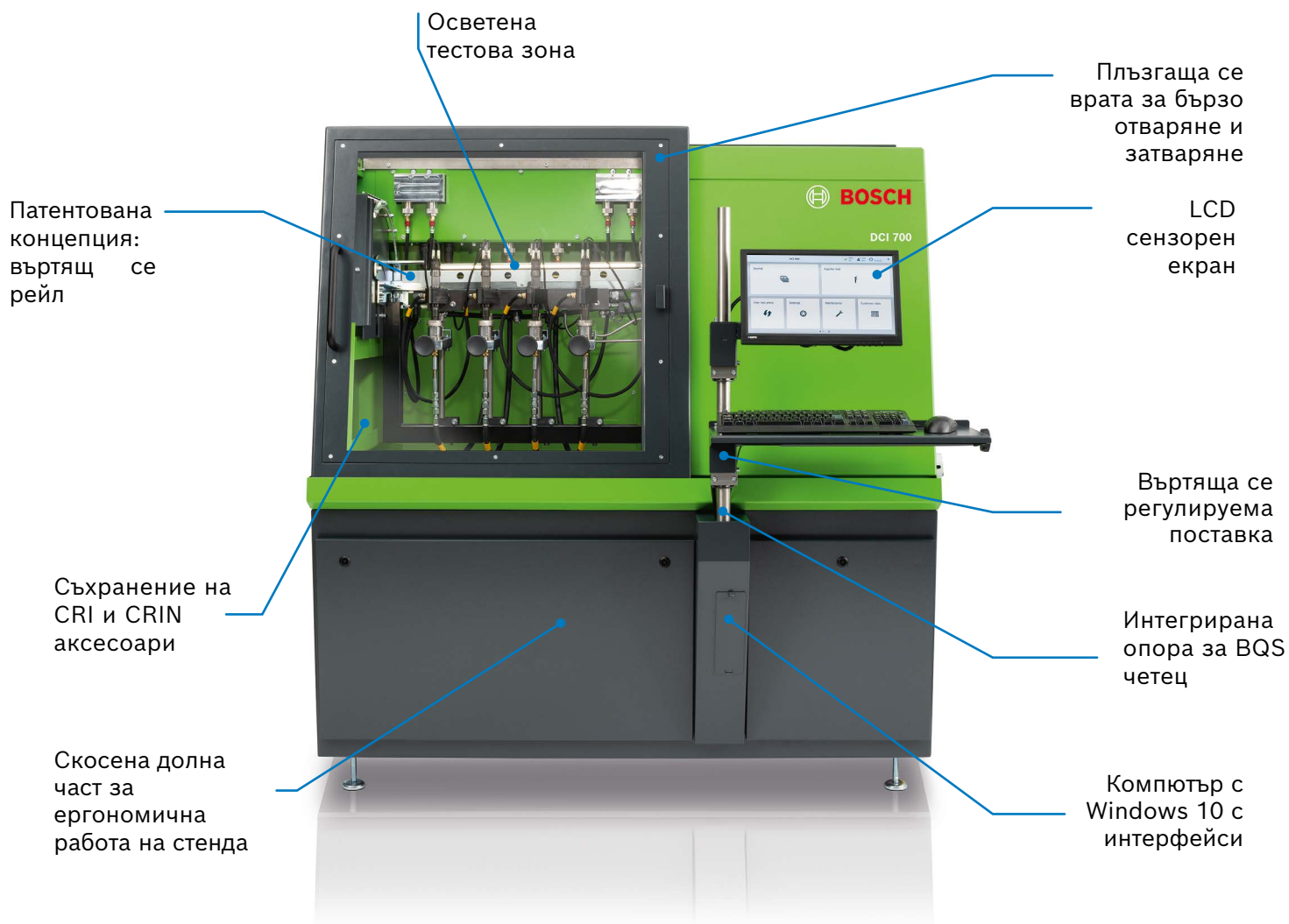
# 830


# милиона


CRI/CRIN инжектора са по пътищата в целия свят.


(Към 05/2022)

# DCI 700 Продуктови детайли



 Съвети за сервизите





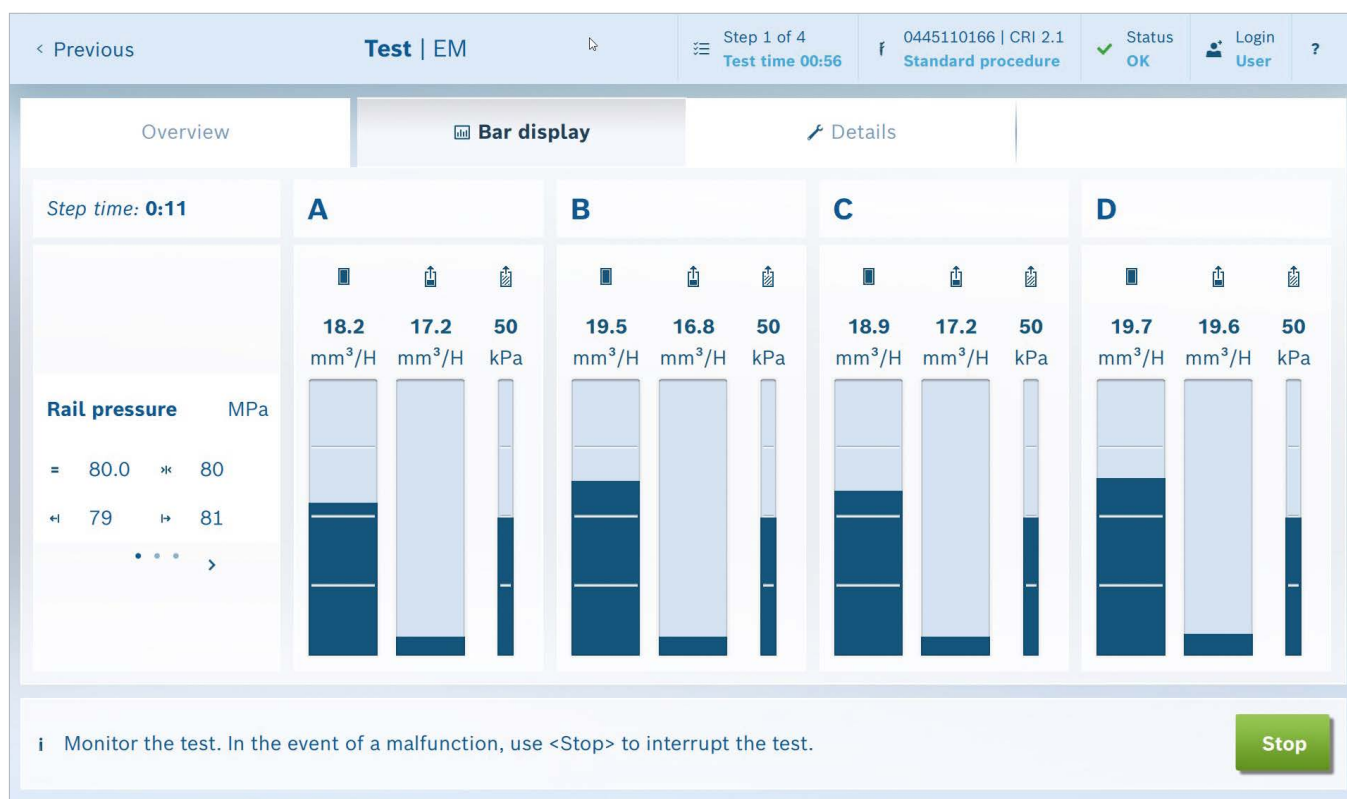
Научете още за във видеото:  
<https://www.youtube.com/watch?v=9Z9vXmkfVd8>





# DCI 700

## Добре подготвени за проверка на комън рейл инжектори



### Сервизът е винаги актуален с абонамент за софтуера

Софтуерният абонамент е необходим за първоначалното пускане в експлоатация на DCI 700. Освен активирането, той осигурява редовни онлайн актуализации за безупречна работа. Интернет връзката е условие за работата на тестовия стенд и за гладкото изтегляне на актуалните тестови данни.

#### Изберете вашия абонамент:

- CRI: 1 687 P15 090
- CRIN вкл. CRIN 4.2: 1 687 P15 100

#### Всички предимства:

- Пестене на време чрез бърза настройка и средно време за тестване от 15 минути
- По-високо качество, надеждност и прозрачност за инжекторите на Bosch благодарение на бързото и прецизно тестване – включително IMA/IQA кодиране
- Висока ефективност чрез патентованата концепция за въртящия се рейл – не са необходими чувствителни маркучи за високо налягане; по-ниски разходи за поддръжка и по-лесна настройка
- Винаги актуален чрез редовни онлайн ъпдейти
- Ергономичен дизайн със скосена долна част за по-голяма близост до стенда и повишен комфорт при работа
- Може да тества комън рейл инжектори с най-новата технология като VCC (контрол на затварянето на клапана) и NCC (контрол на затварянето на иглата) на двигатели с EURO 5 и EURO 6
- Модулни комплекти за ъпгрейд за тестване на комън рейл инжектори на товарни и специфични превозни средства – от Bosch и други производители
- С функцията за автоматичен контрол на обратното налягане не са необходими допълнителни контролни елементи

# DCI 700

## Технология

Технически данни	DCI 700
Тестово налягане	30 MPa ... 250 MPa
Автоматичен контрол на налягането на обратния поток на инжектора	50 kPa ... 1,200 kPa
Обем на резервоара за тестово масло: На макс. маркировка На мин. маркировка	45 l 35 l
Размери без въртящо рамо (Д/В/Ш в мм)	1,616 x 1,736 x 786
Размери с въртящо рамо и поставка за клавиатура (Д/В/Ш в мм)	1,616 x 1,736 x 1,082
Тегло без тестово масло	590 kg
Операционна система	Windows 10
Захранване с променливо напрежение	380 VAC – 480 VAC (0 683 725 001) 200 VAC – 240 VAC (0 683 725 002)
Номинален ток	16 A (0 683 725 001) 32 A (0 683 725 002)
Предпазител	16 A (0 683 725 001) 32 A (0 683 725 002)
Фази	3P - PE
Входяща честота	50/60 Hz
Клас на защита на целия тестов стенд	IP 20
Монтажна надморска височина	max. 2,000 m
Ниво на звуково налягане на емисиите на работното място според DIN EN ISO 11201	<69,2 dB(A) +/- 2,5 dB
Работна температура	5°C ... 40°C
Макс. допустима относителна влажност	≤90% (при 25°C и 24 часа продължителност)
Температура на съхранение	-20°C ... 60°C
Ъпдейти на софтуера и на базата данни	през DDM (Мениджър за диагностични изтегляния, необходима е връзка с Интернет)



### Обхват на доставката

- Комплект аксесоари за електромагнитни и пиезо
- Помпа за високо налягане
- LCD сензорен екран
- Въртяща се поставка

#### Арт.номера:

0 683 725 001  
0 683 725 002

380 VAC – 480 VAC  
200 VAC – 240 VAC


# DCI 700

## Специални аксесоари



### CRIN Bosch


За тестване на CRIN инжектори за товарни автомобили от Bosch

 1 687 010 607



### CRIN Bosch 4.2


За тестване на CRIN 4.2 инжектори за товарни автомобили от Bosch

 1 687 010 608



### CR/CRIN други производители


За тестване на CR инжектори от други производители

 1 687 010 609




### CR/CRIN Експертен комплект

За допълнително измерване от впръскване до впръскване на CR/CRIN инжектори

 1 687 010 611

### CRI Bosch

За тестване на CR инжектори от Bosch

 **Включени в обхвата на доставка**



### Експертен комплект CR/CRIN

Новият експертен комплект за DCI 700 разширява възможностите за измерване на тестовия стенд с измерване от впръскване до впръскване.

По време на допълнителния тест се сравняват и оценяват измерените стойности на впръскването. По-големите отклонения при измерването от впръскване до впръскване могат да покажат прекомерно разсейване по време на някои впръсквания, което може да е индикация за дефектни инжектори. Измерването от впръскване до впръскване е автоматичен тест и се отчита само като успешен или неуспешен.

Не е необходим нов абонамент за тази функционалност.

# DCI 700

## Адаптери\* за CRIN инжектори

Описание	Производител на автомобила/двигателя	Арт. номер
Адаптер A1i	Cummins, Dongfeng	1 685 720 297
Адаптер A2i	AGCO Group, Valtra, Fendt, Massey Ferguson Tractors, SISU Power, Deutz, Kirloskar	1 685 720 314
Адаптер A3i	Fiat Group, Iveco, CASE New Holland, Cummins, Dongfeng, Tata, GCIC, Yunnei, Quanchai, DCEC, Xinchai	1 685 720 296
Адаптер A4i	Renault-Truck, Dongfeng, YamZ, Cummins	1 685 720 316
Адаптер A5i	MAN, Liebherr, KamaZ, Kirloskar	1 685 720 300
Адаптер A6i	MAN, CNHTC	1 685 720 318
Адаптер A7i	Ford Otosan, JMC Otosan	1 685 720 320
Адаптер A8i	DHIM, Doosan, Daewoo, Yuchai Machine	1 685 720 322
Адаптер A9i	Deutz	1 685 720 324
Адаптер A10i	FAW, Yuchai Machine	1 685 720 326
Адаптер A11i	Dongfeng, DCD	1 685 720 328
Адаптер A12i	MAZ, YamZ, PAZ, AMZ, Ashok Leyland	1 685 720 330
Адаптер A13i	CAMC, Renault-Truck, Volvo-Truck, Fendt, Deutz, FAW, Yuchai-Machine, Foton, Weichai-Power, SDEC, TAFE	1 685 720 332
Адаптер A14i	MAN, Liebherr, Mahindra, Sany Group, CNHTC, JMC Otosan, Weichai Power, Dongfeng, NAVISTAR, International, MWM, JMCH Long Haul Tractor, AGCO, Doosan, Ford Otosan, Renault Truck	1 685 720 334
Адаптер A15i	Weichai Power, Yuchai Machine	1 685 720 336
Адаптер A16i	DHIM, Doosan, Yuchai, CAMC	1 685 720 338
Адаптер A17i	MAN, NAVISTAR	1 685 720 371
Адаптер A18i	FAW	1 685 720 373
Адаптер A19i	Scania	1 685 720 377
Адаптер A20i	Caterpillar	1 685 720 392
Адаптер A21i	VE CV Ltd BS6	1 685 720 395
Адаптер A22i	John Deere	1 685 720 415
Адаптер A23i	AGCO, Deutz-Allis	1 685 720 423
Адаптер A24i	FAW DA	1 685 720 426
Адаптер A1e	Deutz, FAW	1 685 720 340
Адаптер A2e	Hino, Toyota	1 685 720 342
Адаптер A3e	FIAT Group, Iveco, CASE New Holland, International	1 685 720 344
Адаптер A4e	Mitsubishi Fuso	1 685 720 346
Адаптер A6e	Cummins, Mahindra, Yuchai Power, Yunnei, Yuchai Machine	1 685 720 358
Адаптер A7e	FIAT Group, Iveco, CASE New Holland	1 685 720 360
Адаптер A8e	Mitsubishi Hino	1 685 720 362
Адаптер A9e	MTU	1 685 720 364
Адаптер A10e	Catapillar, Perkins, Yuchai Machine, BFCEC, CNHTC, Yunnei, Weichai Power, SFH PT	1 685 720 366
Адаптер A11e	DDE, FAW (в процес на подготовка)	1 685 720 375

\* Адапторите се предлагат като единични части. Необходими са четири адаптера за оборудване на всички измервателни канали на DCI 700.

# Онова, което задвижва вас, задвижва и нас

Технологиите на Bosch се ползват във всеки автомобил, по целия свят. За нас най-важни са хората и осигуряването на тяхната мобилност.

Повече от 130 години им посвещаваме откривателския си дух, иновациите и нашата експертиза в развоя и производството.

Предлагаме на търговците и сервизите в цял свят модерно диагностично и сервизно оборудване и богата гама от резервни части за леки и товарни автомобили:

- Решения за ефективни автомобилни ремонти
- Иновативно сервизно оборудване и софтуер
- Най-богатата гама от нови и обменни резервни части в света
- Широка дилърска мрежа за бързи и надеждни доставки на авточасти
- Компетентна гореща линия
- Широкообхватна програма от обучения
- Специален продажбен и маркетингов съпорт

**Повече ще научите на:**

<https://www.boschaftermarket.com/bg/bg/>

**Роберт Бош ЕООД**

Автомобилно оборудване

София 1407

Бул. Черни връх 51Б Бизнес  
център FPI, сграда 2