

NEU-NEU-BIKE-MODELOVERVIEW408 NEU-NEU-BIKE-MODELOVERVIEW408 - Версия ISTA 4.28 — модели мотоциклов, присвоение к бортовой сети и системе программирования - V.21, VIN-номер::

система Версия ISTA	4.28.22.22891	Уровень данных	R4.28.22	Данные программирования	-
VIN-номер:		Автомобиль:			
Завод.ур.интег.	-	Ур.интег.(факт)	-	Ур.интег.(цел.)	-
Общий пробег	-				

Версия ISTA 4.28 — модели мотоциклов, присвоение к бортовой сети и системе программирования

Значение приведенных ниже таблиц:

По таблицам можно определить, какой технологией бортовой сети обладает конкретная модель BMW Motorrad, и с помощью какой системы программирования (ISTA или ISTA/P) соответствующая модель может быть обработана.

Систематика:

Таблицы отделены друг от друга по маркировке серии. Внутри таблицы модели отсортированы по алфавиту. Модели с одинаковым названием находятся непосредственно друг под другом, что позволяет быстрее находить информацию о бортовой сети. В таблицу собраны только те модели, которые в принципе могут обрабатываться в ISTA или для которых, по крайней мере, имеется информация, таких как, например, электрическая схема.

Серия C:

Модель	Внутривзаводскоеобозначениесерии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
C_1	C01	Все	классическая	ISTA/P
C_400_GT	K08	Все	BN2020	ISTA
C_400_X	K09	Все	BN2020	ISTA
C_600_Sport	K18/01	0131, 0132	BN2000	ISTA/P
C_650_GT	K19/01	0133, 0134	BN2000	ISTA/P
C_650_GT	K19/11	0C05, 0C15	BN2020	ISTA
C_650_Sport	K18/11	0C04, 0C14	BN2020	ISTA
C_evolution	K17	Все	BN2020	ISTA

Серия F:

Модель	Внутривзаводскоеобозначениесерии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
F_650_CS	K14	Все	классическая	ISTA/P
F_650_GS	K72	0218, 0228	BN2000	ISTA/P
F_650_GS	R13	0135, 0136, 0137	классическая	ISTA/P
F_650_GS	R13	0172, 0173, 0175, 0176, 0178	классическая	ISTA/P
F_650_GS	R13	0180, 0188	классическая	ISTA/P
F_650_(ST)	E169	Все	классическая	не программируется
F_700_GS	K70	Все	BN2000	ISTA/P

F_750_GS	K80	Все	BN2020	ISTA
F_800_GS	K72	Все	BN2000	ISTA/P
F_800_GS_Adventure	K75	Все	BN2000	ISTA/P
F_800_R	K73	Все	BN2000	ISTA/P
F_800_S/ST	K71	Все	BN2000	ISTA/P
F_850_GS	K81	Все	BN2020	ISTA
F_850_GS_Adventure	K82	Все	BN2020	ISTA
F_900_R	K83	Все	BN2020	ISTA
F_900_XR	K84	Все	BN2020	ISTA

Серия G:

Модель	Внутризаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
G_310_GS	K02	Все	BN2020	ISTA
G_310_R	K03	Все	BN2020	ISTA
G_450_X	K16	Все	классическая	ISTA/P
G_650_GS	R13	Все	классическая	ISTA/P
G_650_X	K15	Все	классическая	ISTA/P

Модели HP:

Модель	Внутризаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
HP2_Enduro	K25	Все	BN2000	ISTA/P
HP2_Megamoto	K25	Все	BN2000	ISTA/P
HP2_Sport	K29	Все	BN2000	ISTA/P
HP4	K42	Все	BN2000	ISTA/P
HP4_Race	K60	Все	BN2020	ISTA

Серия K:

Модель	Внутризаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
K_1 / K_100	K589	Все	классическая	не программируется
K_1200_LT/RS	K589	Все	классическая	не программируется
K_1200_GT/RS	K41	Все	классическая	не программируется
K_1200/1300_GT	K44	Все	BN2000	ISTA/P
K_1200/1300_R	K43	Все	BN2000	ISTA/P
K_1200/1300_S	K40	Все	BN2000	ISTA/P

K_1600_B	K61	Все	BN2020	ISTA
K_1600_GT/GTL	K48	Все	BN2020	ISTA
K_75	K569	Все	классическая	не программируется

Серия M:

Модель	Внутривзаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
M_1000_RR	K66	Все	BN2020	ISTA

Серия R:

Модель	Внутривзаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
R_18	K34	Все	BN2020	ISTA
R_45/65	248	Все	классическая	не программируется
R_65/80/100_GS	247E	Все	классическая	не программируется
R_60/80/100_ff	247	Все	классическая	не программируется
R_850/1100_ff	259	Все	классическая	не программируется
R_850/1100_GS	259E	Все	классическая	не программируется
R_850/1100_R	259R	Все	классическая	не программируется
R_850/1200_C	259C	Все	классическая	не программируется
R_850/1150_RT/RS	R22	Все	классическая	не программируется
R_850/1150_R	R28	Все	классическая	не программируется
R_850/1150_GS	R21	Все	классическая	не программируется
R_1100_S	259S	Все	классическая	не программируется
R_1200_CL	K30	Все	классическая	не программируется
R_1200_GS	K25	Все	BN2000	ISTA/P
R_1200_GS_Adventure	K25	Все	BN2000	ISTA/P
R_1200_GS_Liquid_Cooled	K50	Все	BN2020	ISTA
R_1200_GS_Adventure_Liquid_Cooled	K51	Все	BN2020	ISTA
R_1200_R	K27	Все	BN2000	ISTA/P
R_1200_R_Liquid_Cooled	K53	Все	BN2020	ISTA
R_1200_RS_Liquid_Cooled	K54	Все	BN2020	ISTA
R_1200_RT	K26	Все	BN2000	ISTA/P
R_1200_RT_Liquid_Cooled	K52	Все	BN2020	ISTA
R_1200_S	K29	Все	BN2000	ISTA/P
R_1200_ST	K28	Все	BN2000	ISTA/P

R_1250_GS	K50	Bce	BN2020	ISTA
R_1250_GS_Adventure	K51	Bce	BN2020	ISTA
R_1250_R	K53	Bce	BN2020	ISTA
R_1250_RS	K54	Bce	BN2020	ISTA
R_1250_RT	K52	Bce	BN2020	ISTA
R_nineT	K21/01	0A06, 0A16	BN2000	ISTA/P
R_nineT	K21/11	0J01, 0J03, 0L51, 0L53	BN2020	ISTA
R_nineT_Pure	K22	Bce	BN2020	ISTA
R_nineT_Racer	K32	Bce	BN2020	ISTA
R_nineT_Scrambler	K23	Bce	BN2020	ISTA
R_nineT_Urban G/S	K33	Bce	BN2020	ISTA

Серия S:

Модель	Внутривзаводское обозначение серии	Код модели	Бортовая сеть	Система программирования
S_1000_R	K47	Bce	BN2020	ISTA
S_1000_RR	K46/01, K46/11	0507, 0517, 0524, 0534	BN2000	ISTA/P
S_1000_RR	K46/12	0D10, 0D21	BN2020	ISTA
S_1000_RR	K46/12 CKD	0D30, 0D40	BN2020	ISTA
S_1000_RR	K46/13	0D50, 0D60, 0D70, 0D80, 0D90	BN2020	ISTA
S_1000_RR	K67	Bce	BN2020	ISTA
S_1000_XR	K49, K69	Bce	BN2020	ISTA

Бортовые сети:

Под классической бортовой сетью понимается обычное электрооборудование, которое хоть и может иметь блоки управления, но не имеет полного сетевого объединения электроники и интегрированных данных для идентификации транспортного средства, таких как спецификация т/с.

Бортовая сеть 2000 (BN2000) – это бортовая сеть с полным сетевым объединением (начиная с модели R_1200_GS/K25), блоки управления в которой имеют все данные, необходимые для идентификации и определения оснащения транспортного средства. Доступ к т/с при этом осуществляется по шине {K-Line} с максимальной скоростью передачи данных 12 кбит/с.

Бортовая сеть 2020 (BN2020) представляет собой следующую стадию развития бортовой сети (начиная с модели K_1600_GT/K48), с более быстрым доступом к т/с по стандарту Diagnose-CAN (D-CAN) со скоростью передачи данных 500 кбит/с. С помощью функций программирования ISTA, пока что, могут обрабатываться только модели с бортовой сетью 2020. Более ранние программируемые модели, как и прежде, обрабатываются с помощью ISTA/P.