

Приложение № 1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Количество и расположение колес	2, в ряд
Колесная формула / ведущие колеса	2x1 / заднее
Схема компоновки транспортного средства	двигатель в базе
Расположение двигателя	поперечное
Назначение	транспортные средства модификаций Z2-X9-???? предназначены для патрульной службы ГИБДД
Количество мест для сидения	2
Рама	сварная, трубчатая

модификация	Z2-X8-??1N	Z2-X8-??1S	Z2-X8-??CN	Z2-X8-??CS
Габаритные размеры, мм				
- длина	2110	2055	2110	2055
- ширина	846	846	846 - для Z2-X?-????, 858 – для Z2-X9-???? с защитой рук	846
- высота	1194-для Z2-X8-2?1N, 1221-для Z2-X8-1?1N,	1163-для Z2-X8-2?1S, 1190-для Z2-X8-1?1S	1194-для Z2-X8-2?CN, 1221-для Z2-X8-1?CN,	1163-для Z2-X8-2?CS, 1190-для Z2-X8-1?CS
База, мм	1438	1422	1428	1412
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	187-191 - для Z2-X8-1?1N, 206-210 - для Z2-X8-2?1N	190-194 - для Z2-X8-1?1S, 209-213 - для Z2-X8-2?1S,	189-193 - для Z2-X8-1?CN, 208-212 - для Z2-X8-2?CN	192-196 - для Z2-X8-1?CS, 211-215 - для Z2-X8-2?CS,
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	286			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось	118			
- на вторую ось	168			

* - увеличивается на 324 мм при поднятой стойке

модификация	Z2-XB-1S4N	Z2-XB-2S4N Z2-XC-2S5N	Z2-XB-1S4S	Z2-XB-2S4S Z2-XC-2S5S
Габаритные размеры, мм				
- длина	2110		2055	
- ширина		846		
- высота	1221	1194	1190	1163
База, мм	1438		1422	

Приложение № 1

Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	197	216	200	219
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг		286		
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на первую ось		118		
- на вторую ось		168		

	модификация			
	Z2-X8- ?S??	Z2-X8- ?R??	Z2-XB- 1S4?	Z2-XB-2S4? Z2-XC-2S5?
Электродвигатель электромобиля (марка, тип)	ZERO MOTORCYCLES ZF75-5 ZF75-7		Broad Ocean ZF75-5	
	электрический, бесщеточный, постоянного тока, напряжением 102В, воздушного охлаждения			
Рабочее напряжение, В	102		102	
Максимальная 30-минутная мощность, кВт (мин ⁻¹)	13,0 (4750)	16,0 (4500)	15,4 (4300)	

Устройство накопления энергии

батарея

Батарея (марка, тип)	46-08032	46-08057	46-08056 (2шт.) или 46-08057 (1шт.) -для Z2- XB-2S4?, 46-08117 (2шт.) или 46-08149 (1шт.) -для Z2- XC-2S5?
-----------------------------	----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Электрохимическая пара

литий-ионная

Количество элементов	28	56 (2x28)	28	56 (2x28)
Масса, кг	19	2 x 19	19	2 x 19
Рабочее напряжение, В	102			
Емкость, А-ч	28	56 (2x28)	28	56 (2x28) -для Z2-XB-2S4?, 64 -для Z2-XC- 2S5?

Место расположения

в базе

Запас хода	Z2-XB-1??? - 43-45 км, Z2-XB-2??? -79-82 км, Z2-XC-2??? -104-106 км
------------	------------------------------------------------------------------------

Система управления (тип)

электронная

Блок управления (маркировка)	60-07007	60-07009
------------------------------	----------	----------

Трансмиссия

механическая

Главная передача (тип)	ременная – для Z2-X8-	ременная
------------------------	-----------------------	----------

Приложение № 1

	??1?, цепная – для Z2-X8- ??C?	
- передаточное число	5,3 – для Z2-X8-??1?, 5,4 – для Z2-X8-??C?	4,5 - для Z2-XB-2S4?, 5,0 - для Z2-XC-2S5?

Подвеска

Передняя (описание)	телескопическая, подпружиненная вилка с двумя телескопическими амортизаторами
Задняя (описание)	пружинная, рычажная, с одним телескопическим амортизатором, с регулировкой жесткости или без нее

Рулевое управление (описание)

мотоциклетного типа

- рулевой механизм (тип)

-

Тормозные системы

Рабочая (описание)	с отдельным гидравлическим приводом от рычага на руле на переднее и от педали на заднее колеса, с АБС, тормозные механизмы - однодисковые
Стояночная (описание)	-

Шины

модификация		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Z2-X?-???N (Enduro)	-переднее колесо	90/90-21	54	S
	-заднее колесо	120/80-18	62	S
Z2-X8(XB)-???S (Supermoto)	-переднее колесо	110/70R17 или 110/70-17	54	H
	-заднее колесо	140/70R17 или 140/70-17	66	H

Оборудование транспортного средства

по заказу: кофры, защитные дуги, защита рук, обтекатель

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.М. Иванов

(инициалы, фамилия)