



РЯЗАНСКИЙ
АККУМУЛЯТОРНЫЙ
ЗАВОД

R·A·Z



ОФИЦИАЛЬНЫЙ
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ



ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ
НЕОБСЛУЖИВАЕМЫЕ
СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ
АККУМУЛЯТОРЫ ШТАРК

серия АГН-ФМ

ТЕХНОЛОГИЯ



РАСЧЕТНЫЙ
СРОК СЛУЖБЫ



СТАНДАРТЫ

Аккумуляторы серии ШТАРК АГН-ФМ соответствуют требованиям Российских стандартов:

ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011,
ГОСТ Р МЭК 60896-22-2015,
ГОСТ Р МЭК 60896-21-2013



МИНПРОМТОРГ
РОССИИ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



Объекты связи



Городской и
железнодорожный
электротранспорт



Нефтегазовая
отрасль



Производство
и распределение
электроэнергии



Источники
бесперебойного
питания



Различные
области
промышленности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Номинальное напряжение, В	Номинальная емкость (А·ч при 20°C) C ₁₀ до 1,8 В/эл	Размеры (мм)				Вывод	Масса (кг)
			Длина	Ширина	Высота	Высота с крышкой		
АГН 12-35ФМ*	12	35	291	106	223	231	В-М6	15,6
АГН 12-50ФМ*	12	50	291	106	223	231	В-М6	16,3
АГН 12-55ФМ	12	55	291	106	223	231	В-М6	16,4
АГН 12-100ФМ	12	100	395	110	287	287	В-М6	30,5
АГН 12-125ФМ	12	125	566	110	288	296	В-М8	39,5
АГН 12-150ФМ	12	150	551	110	288	288	В-М8	44,4
АГН 12-155ФМ*	12	155	551	110	288	288	В-М8	44,5
АГН 12-170ФМ*	12	170	560	125	316	316	В-М8	51,3
АГН 12-180ФМ	12	180	560	125	316	316	В-М8	54,0
АГН 12-190ФМ*	12	190	560	125	316	316	В-М8	57,0
АГН 12-200ФМ	12	200	560	125	316	316	В-М8	58,0

Примечание:

1. Все приведенные разрядные данные действительны при температуре 25 °С.
 2. Вес аккумулятора приведен с точностью +/- 5%.
 3. Возможна эксплуатация как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.
- * - в процессе внесения в реестр Минпромторга

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Время разряда					
	10 ч до 1,8 В/эл		8 ч до 1,75 В/эл		3 ч до 1,7 В/эл	
	Емкость, А·ч	Ток разряда, А	Емкость, А·ч	Ток разряда, А	Емкость, А·ч	Ток разряда, А
АГН 12-35ФМ*	35,0	3,50	34,56	4,32	30,60	10,2
АГН 12-50ФМ*	50,0	5,00	46,16	5,77	40,80	13,6
АГН 12-55ФМ	55,0	5,50	53,76	6,72	45,00	15,0
АГН 12-100ФМ	100	10,0	96,80	12,1	81,00	27,0
АГН 12-125ФМ	125	12,5	122,4	15,3	102,3	34,1
АГН 12-150ФМ	150	15,0	146,4	18,3	122,7	40,9
АГН 12-155ФМ*	155	15,5	153,6	19,2	133,5	44,5
АГН 12-170ФМ*	170	17,0	172,0	21,5	144,9	48,3
АГН 12-180ФМ	180	18,0	177,6	22,2	148,2	49,4
АГН 12-190ФМ*	190	19,0	187,2	23,4	162,6	54,2
АГН 12-200ФМ	200	20,0	195,2	24,4	163,8	54,6

РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конечное напряжение разряда 1,6 В/эл

Тип	Время разряда					
	60 мин		30 мин		15 мин	
	Емкость, А·ч	Ток разряда, А	Емкость, А·ч	Ток разряда, А	Емкость, А·ч	Ток разряда, А
АГН 12-35ФМ*	27,00	27,00	22,55	45,10	18,88	75,50
АГН 12-50ФМ*	34,90	34,90	30,50	61,00	25,50	102,0
АГН 12-55ФМ	36,90	36,90	30,70	61,40	25,58	102,3
АГН 12-100ФМ	66,40	66,40	55,30	110,6	46,03	184,1
АГН 12-125ФМ	83,90	83,90	69,80	139,6	58,13	232,5
АГН 12-150ФМ	100,7	100,7	83,80	167,6	69,75	279,0
АГН 12-155ФМ*	106,0	106,0	90,50	181,0	69,88	279,5
АГН 12-170ФМ*	119,0	119,0	98,55	197,1	78,85	315,4
АГН 12-180ФМ	121,6	121,6	101,2	202,4	84,23	336,9
АГН 12-190ФМ*	123,0	123,0	109,5	219,0	83,75	335,0
АГН 12-200ФМ	123,9	123,9	111,8	223,5	92,00	368,0