

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астрахань (8512)99-46-04	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Барнаул (3852)73-04-60	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Белгород (4722)40-23-64	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Брянск (4832)59-03-52	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Владивосток (423)249-28-31	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Волгоград (844)278-03-48	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Екатеринбург (343)384-55-89	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Иваново (4932)77-34-06	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Киргизия (996)312-96-26-47		Казахстан (7273)495-231	Таджикистан (992)427-82-92-69	

Единый адрес для всех регионов: agp@nt-rt.ru | <https://areopag.nt-rt.ru/>

Агрегаты с мощностью электродвигателя до 37 кВт с горизонтальным расположением приводного вала. Серии AP56

Блочные агрегаты с мощностью электродвигателя до 37 кВт с горизонтальным расположением приводного вала состоят из мотор – редуктора поз.1, приводного механизма (поз.3), привода механизма дистанционного регулирования длины хода плунжера (поз.4), одного или двух гидроцилиндров (поз.2) и рамы поз.5 см. рис. 1

Мотор - редуктор поз.1 является общим приводом блоков, входящих в состав агрегатов, мощностью до 37 кВт (в зависимости от числа устанавливаемых блоков и параметров гидроцилиндров).

Базовым элементом блочного агрегата является приводной механизм AP56 поз.3 (см. рис.1), первичный вал которого расположен горизонтально. Привод обеспечивает работу одной или двух насосных головок из параметрического ряда таблицы 1. Мощность электродвигателя, приходящаяся на один привод, не более 15 кВт. Максимальное число горизонтально установленных приводов в одном блочном агрегате – 3.

Основной особенностью блочных агрегатов на базе приводных механизмов серии AP56 является возможность построения блока с горизонтальным расположением приводного вала произвольной компоновки с общим количеством независимо регулируемых по величине подачи приводных механизмов до 3 шт. На каждом приводе могут быть установлены две насосные головки с синхронным регулированием. Компоновка агрегата выполняется со сдвигом фаз цикла «всасывание – нагнетание» для каждого насоса на угол, определяемый требованиями к агрегату.

Блочный агрегат с мощностью мотор - редуктора 11 кВт



Блочный агрегат с мощностью мотор - редуктора 37 кВт



Основные характеристики привода серии AP56

Способы регулирования длины хода плунжера для каждой дозирующей головки:

- ручное, независимое (на ходу или при остановленном агрегате);
- дистанционное, независимое (на ходу или при остановленном агрегате) с помощью дистанционно-управляемого привода.

число полных ходов ползуна, мин.⁻¹

5 – 130(определяется мотор - редуктором)

рабочий диапазон регулирования длины хода ползуна, мм	15 – 60
расположение узлов регулирования длины хода плунжера	вертикальное

Таблица 1 - Основной параметрический ряд агрегатов с мощностью привода 15 кВт

Номинальная подача, л/час	Предельн. давление, кгс/см ²	Номинальная подача, л/час	Предельн. давление, кгс/см ²	Номинальная подача, л/час	Предельн. давление, кгс/см ²
200x2	630	2500(1250x2)	100	10000 (5000x2)	25
250x2	500	3200(1600x2)	80		
320x2	400	4000(2000x2)	63	12800 (6400x2)	20
400x2	320	5000(2500x2)	50		
500x2	250	6400(3200x2)	40	15200 (7600x2)	16
800x2	160	7600(3800x2)	32		
1000x2	120				

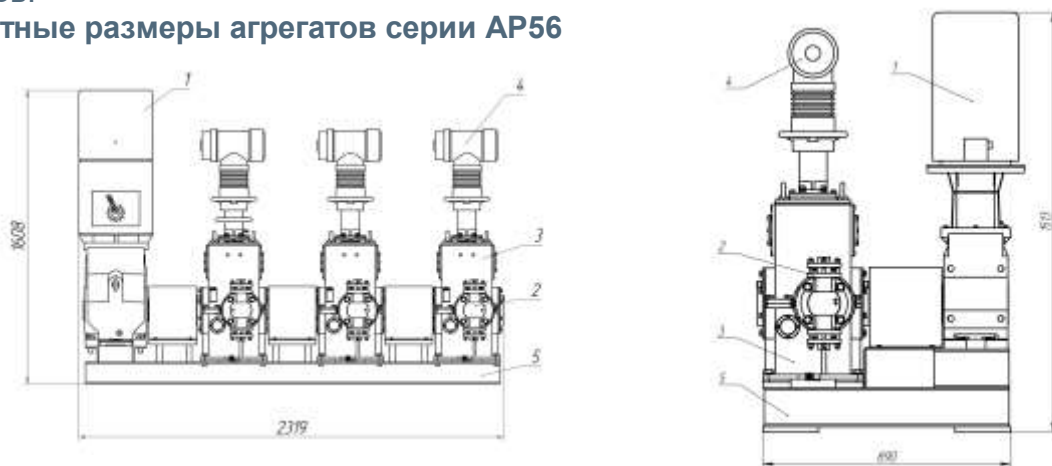
По требованию Заказчика в приводе допускается устанавливать два гидроцилиндра разных типоразмеров с любым сочетанием номинальных подач.

Габаритные размеры агрегатов с электродвигателями мощностью 15 кВт и 37 кВт соответственно приведены на рис.1 Регулирование длины хода плунжера дистанционное осуществляется электроприводом типа «Гусар» М.В. (поз.4). «Гусар» М.В. – взрывозащищенный электропривод с электромеханическим управлением в составе с механическим модулем.

Допускается использование иных электроприводов.

Габаритные размеры могут изменяться в зависимости от типоразмеров применяемых гидроцилиндров.

Рис. 1- Габаритные размеры агрегатов серии AP56



- | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Ижевск (3412)26-03-58 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Пермь (342)205-81-47 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Иркутск (395)279-98-46 | Москва (495)268-04-70 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Казань (843)206-01-48 | Мурманск (8152)59-64-93 | Рязань (4912)46-61-64 | Томск (3822)98-41-53 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Калининград (4012)72-03-81 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Самара (846)206-03-16 | Тула (4872)74-02-29 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Калуга (4842)92-23-67 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Кемерово (3842)65-04-62 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Саратов (845)249-38-78 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Киров (8332)68-02-04 | Новосибирск (383)227-86-73 | Севастополь (8692)22-31-93 | Уфа (347)229-48-12 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Краснодар (861)203-40-90 | Омск (3812)21-46-40 | Симферополь (3652)67-13-56 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Красноярск (391)204-63-61 | Орел (4862)44-53-42 | Смоленск (4812)29-41-54 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Курск (4712)77-13-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Сочи (862)225-72-31 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Липецк (4742)52-20-81 | Пенза (8412)22-31-16 | Ставрополь (8652)20-65-13 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47 | | Казахстан (7273)495-231 | | Таджикистан (992)427-82-92-69 |