

Официальный представитель в России
ООО «АгроХимТрейд»
450077, Россия, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Достоевского, д. 64
тел. (347) 273-39-90
+7-917-777-40-90
+7-917-343-82-50
e-mail: agrochemtrade@bk.ru



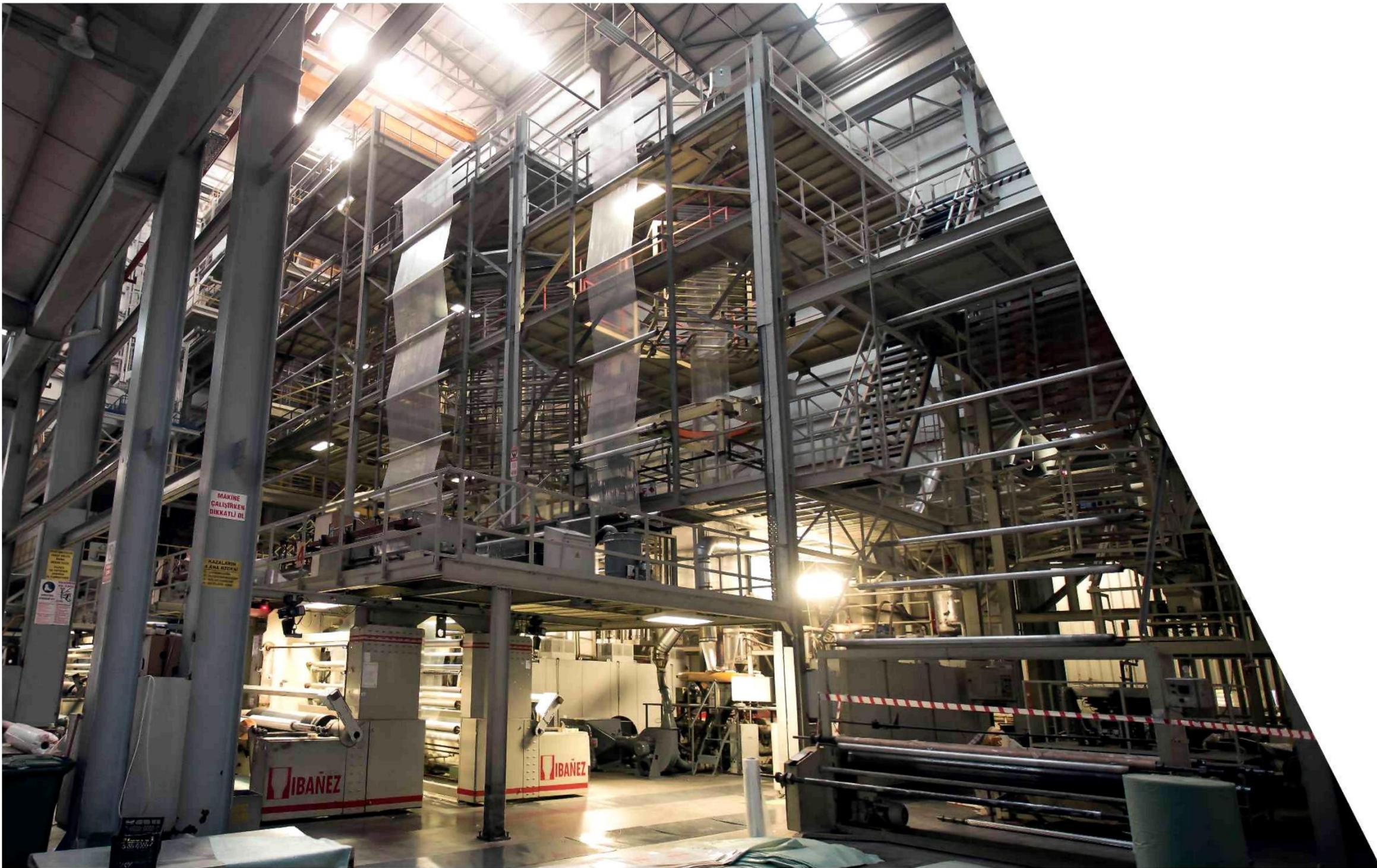
100
95
75
25
5
0

СОДЕРЖАНИЕ

Профиль и история компании.....	2
Сельскохозяйственные кредитные кооперативы.....	3
Управление производством в г. Анталья.....	7
Управление производством в г. Аксарай.....	8
Добавки.....	10
Группа продукции сельскохозяйственных пленок.....	17
Регионы экспорта нашей продукции.....	27
Технология коэкструзии и этапы производства.....	29
Разновидности теплиц.....	31
Продукты со сроком службы 4 месяца.....	35
Продукты со сроком службы 12 месяцев.....	36
Продукты со сроком службы 18 месяцев.....	37
Продукты со сроком службы 24 месяца.....	38
Продукты со сроком службы 36 месяцев.....	39
Продукты со сроком службы 60 месяцев.....	40
Знакомство с продукцией TK-PLAST.....	41
Трубы для капельного орошения.....	44
Соотношения давления- скорости потока.....	45
Крепежные детали системы капельного орошения.....	46
Дождеватель.....	49
Трубы.....	50
Детали крепления труб.....	51
Трубы системы дождевания.....	54
Крепежные детали системы дождевания.....	55
Уплотненные трубы.....	60
Расстояния монтажа бокового уплотненного трубопровода.....	61



İMECE PLASTİK
КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ



ПРОФИЛЬ И ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

Компания «IMECE PLASTİK A.Ş» была создана турецкими сельскохозяйственными кредитными кооперативами Серика/Антальи в 1989 году. В 2009 году производство было перенесено в Организованную промышленную зону и с новыми инвестициями была запущена современная технология производства многослойной пленки, называемая технологией КОЭКС.

Область деятельности: Производство сельскохозяйственной пленки.
История руководства производством в г. Аксарай
Производство было введено в компанию «IMECE PLASTİK A.Ş» по решению, принятому в 2016 году.
Направления деятельности: Производство оросительных систем



Турецкие сельскохозяйственные кредитные кооперативы

1 центральная ассоциация
16 региональных ассоциаций
6000 ответственных работников
1690 кооперативных пунктов

1,1 миллиона кооперативных партнеров

Что касается сельскохозяйственных кредитов и снабжения, гарантией фермера является ведение сельского хозяйства с использованием продукции компаний с высокоценными торговыми марками и ведущих организаций в секторе.

Компания «İMECE PLASTİK A.Ş.» принадлежит сельскохозяйственным кредитным кооперативам



100
95
75
25
5
0

683 Numaralı
T. Gıftliğin Tarım Kredi Kooperatifinin

Ortak Defteri

Kooperatifin tesisi tarihi: 20/7/1936

21/10/1935 tarihli ve 2836 sayılı tarım kredi kooperatifleri kanununa uyarak *Teke Gıftliğin* de kurduğumuz tarım kredi kooperatifinin yukarıda yazılı ana mukavelesini okuyup içindekilerini ve gerekli hallerde sözü geçen kanunun (3) üncü maddesine dayanılarak yapılacak değişiklikleri kayıtsız ve şartsız tamamen kabul ve bu arada ortaklık için aşağıda yazılı ortaklık payını vermeği yükleniriz.

Sıra No.	Ortağın adı ve soyadı	Doğdu-ğu yıl	Oturdugu yer	Yükendigi ortaklık payına			Ortağın imza veya mührü
				Sayısı	Tutarı Lira	Ölesen miktar Lira	
1	Kamal Atanlık	1881		75	1500	375	K. Atanlık
2	Abdi Rıza İsmailoğlu	1907	Teke Köyü	1	80	20	Abdi Rıza
3	Mehmetoğlu Zeynep Hanım	1912	"	4	80	20	M. Zeynep
4	Mehmetoğlu İbrahim	1893	"	4	80	20	M. İbrahim
5	Mehmetoğlu Faik	1904	"	1	80	20	FAIK 30

"Я хорошо знаю, поскольку я тоже фермер, что сельское хозяйство не может вестись без техники. Ручной труд — это тяжкий труд, поэтому объединяйтесь и приобретайте технику совместно"

K. Atanlık

В 1936 году президент Ататюрк провел интенсивные реформы, касающиеся системы сельскохозяйственного кооперативного управления. Одним из мероприятий была мотивация и организация фермеров, живущих вокруг фермы Текир, принадлежавшей Ататюрку и расположенной в поселке Текир вблизи г. Мерсин, к созданию сельскохозяйственного кредитного кооператива. Чтобы установить сельскохозяйственные кредитные отношения со штаб-квартирой фермы Текир, 36 производителей из 10 поселков, в качестве членов-учредителей, предоставили подписанную петицию в филиал сельскохозяйственного банка Ziraat в г. Силифке. Президент Ататюрк, которого называли Мустафой Кемалем до момента принятия закона о фамилиях, подписал эту петицию в качестве главного члена-основателя кооператива, впервые использовав подпись Ататюрк после получения этой фамилии на основании специально принятого закона.

Текст петиции выглядел следующим образом:

«Внимание филиала сельскохозяйственного банка Ziraat в г. Силифке. Мы желаем создать сельскохозяйственный кредитный кооператив в вашем регионе в соответствии с законом № 2836 о сельскохозяйственных кредитных кооперативах. Штаб-квартира данного кооператива будет располагаться на ферме Текир и он будет включать также поселения Аркарасы, Персенти, Авшар, Карадерели, Текир, Текиркойюнджу, Тюркменли, Тюркменашагы и Тозара.

Если ваш банк одобрит наш запрос, мы любезно просим вас принять необходимые меры для реализации процесса утверждения Министерства экономики и процедур нотариальной регистрации 6 копий генерального соглашения, подлежащих подписанию».

Джелаль Баяр, министр экономики того времени, направил Ататюрку поздравительную телеграмму в связи с созданием кооператива и Ататюрк ответил на эту телеграмму следующим образом.

«Я был рад узнать об успешном выполнении организационных процедур создания первого сельскохозяйственного кредитного кооператива Текир. Я хотел бы поблагодарить вас за ваши поздравления с моим назначением на пост главы данного кооператива. Мы надеемся на ваши успехи и ваши усилия в построении сельскохозяйственных кредитных кооперативов по всей стране в целом» Как видно, Ататюрк не только поддержал создание кооперативов, но и лично стал главным членом-основателем ранее упомянутого кооператива членом правления «Ankara Memurlar» и первого сельскохозяйственного кредитного кооператива Текир, организованного на ферме Текир, расположенной в Ташуджу, Силифке.

Сегодня название этого перенесенного в Силифке кооператива изменено на «Сельскохозяйственный кредитный кооператив Тектир имени Ататюрка». 30 июня, день создания петиции, в последние годы отмечается различными кооперативными организациями как «Праздник кооперативов».

В условиях вступления в силу законов о торговых и кредитных сельскохозяйственных кооперативах № 2834 и 2836 и начала создания совместных предприятий в стране, 1 ноября 1936 года Ататюрк выступил на открытии Великого национального собрания Турции со следующим заявлением.

«Кооперативная форма организации принята везде. Мы считаем, что кооперативная форма хозяйствования, наравне с кредитной и торговой сферами, может использоваться также в области обучения и использования средств производства».

«Сельское хозяйство будет нашей приоритетной областью деятельности. Особое значение мы придаем производству молока и молочной промышленности. Эта область будет надлежащим образом преобразована с целью создания мощностей для удовлетворения потребности наших городов и поселков в чистых и недорогих молочных продуктах, гармоничной организации кооперативов, перерабатывающих молоко в селах, а также стимуляции продаж».

Как объяснялось выше, Ататюрк провел интенсивные реформы для развития сельских и городских кооперативов в нашей стране. На протяжении своей жизни он утверждал, что кооперативы должны использоваться в качестве важных инструментов экономического развития и повышения благосостояния производителей, а также лично работал над созданием кооперативов и законодательства для регламентации их деятельности. Ататюрк всегда поощрял кооперативную собственность. В 1925 году на выступлении в Кастамону прозвучала следующая речь.





ПРОИЗВОДСТВО В Г. АНТАЛЬЯ

Информация о компании:

Площадь фабрики: 25.000 м²

Площадь помещений: 8.500 м²

Адрес: ОРГАНИЗОВАННАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА АНТАЛИИ.

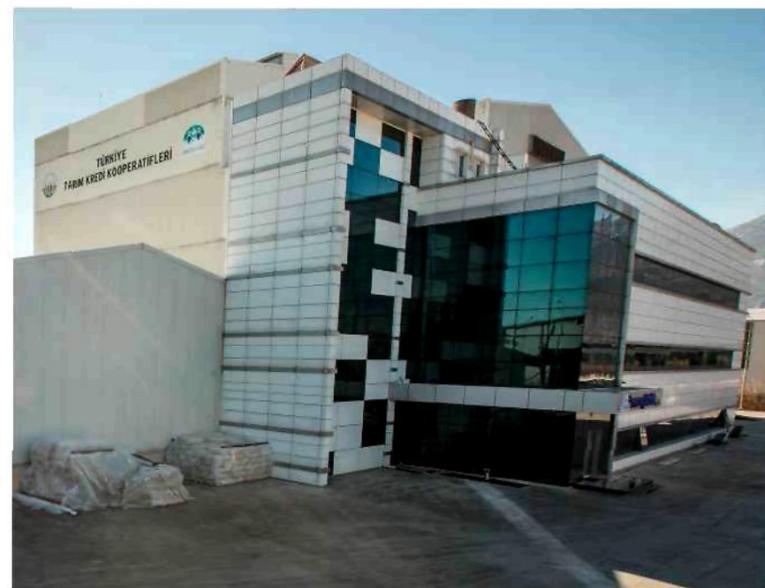
1-ый район 4-ая часть. Улица №: 13 АНТАЛЬЯ, ТУРЦИЯ

Телефон: +90 242 258 02 40

Факс: +90 242 258 02 45

E-Mail: imece@imeceplastik.com.tr

Интернет-сайт: www.imeceplastik.com.tr



ПРОИЗВОДСТВО В Г. АКСАРАЙ

Информация о компании:

Площадь фабрики: 40.000 м²

Площадь помещений: 14.000 м²

Адрес: Эренлер ОСБ Мах.

Мехмет Алтынсой Джад № 13 Аксарай/Турция

Телефон: +90 382 266 24 85-88

Колл-центр: 444 85 78

Факс: +90 382 266 23 93

E-Mail: tkplastik@tkplastik.com.tr

www.imeceplastik.com.tr





ДОБАВКИ

УФ ДОБАВКИ (УФ-стабилизаторы)

Солнечные лучи отрицательно влияют на срок службы полимеров. Под действием высокоэнергетических ультрафиолетовых (УФ) солнечных лучей происходит разрыв химических связей полимера, что заканчивается охрупчиванием, растрескиванием, выцветанием, обесцвечиванием, сильным снижением прочности на разрыв и качества растяжения, а также ухудшением сопротивления разрыву.

УФ-стабилизаторы должны добавляться во время производства полимерных изделий, от которых требуется более высокая продолжительность службы. УФ-стабилизаторы значительно снижают повреждение солнечными лучами полиэтиленовых тепличных покрытий (в особенности полимерных цепей). Срок службы полиэтиленовых тепличных покрытий варьируется в зависимости от типа, соотношения и качества УФ-стабилизаторов, а также от толщины используемого покрытия.

Сегодня УФ-стабилизаторы являются наиболее широко используемыми компонентами в производстве полимерных изделий;

- **УФ-поглотители**
- **HALS (светостабилизаторы на основе пространственно затрудненного амина)**
- **MeHALS, метилированные HALS**
- **Триазиновые HALS**
- **Никелевые гасители**
- **Алкоксиаминовые HALS (NOR HALS)**

УФ-поглотители:

Они помогают защитить полимеры, поглощая высокоэнергетические УФ солнечные лучи путем фильтрации и преобразования их в низкую тепловую энергию. Согласно закону Бугера-Ламберта-Бера, толщина полимера непосредственно влияет на эффективность поглощения. Таким образом, тонкая пленка (менее 100 микрон) не рекомендуется для использования в производстве полимерных изделий. Кроме того, в связи с тем, что они являются главным образом низкомолекулярными компонентами, их характеристики испарения довольно высоки и они могут легко и быстро перемещаться в полимерной матрице. В качестве УФ-поглотителей широко используются бензофеноны и бензотриазолы.

HALS (светостабилизаторы на основе пространственно затрудненного амина)

Они удаляют группы свободных радикалов, которые вызывают разрушение связей между молекулами, что приводит к разложению полимера из-за воздействия высокоэнергетических ультрафиолетовых солнечных лучей во время возбуждения атомов в молекулярной структуре полимера. Этот механизм защищает молекулярную структуру полимера. HALS являются наиболее эффективными стабилизаторами, защищающими полимеры. Поскольку они являются компонентами с наиболее общими характеристиками, в кислой среде они легко могут вступить в реакцию, в результате чего они очень быстро нейтрализуются (деактивируются) и теряют свою функцию. С этой точки зрения алкоксиаминовые HALS имеют очень низкую химическую сопротивляемость в условиях использования сельскохозяйственных химикатов, содержащих некоторые компоненты с кислой реакцией, такие как сера и хлор, и в обстоятельствах интенсивной сельскохозяйственной химической обработки они быстро деактивируются в процессе нейтрализации и перестают защищать полимер. Тетраметилпиперидины являются наиболее часто используемыми компонентами HALS.

ДОБАВКИ

• MeHALS (метилованные светостабилизаторы на основе пространственно затрудненного амина)

Поскольку они имеют идентичную структуру HALS, они удаляют безрадикальные группы, разрывающие связи между молекулами, и защищают молекулярную структуру полимера. В связи с тем, что MeHALS являются химическими компонентами HALS, чьи характеристики кислотоустойчивости увеличены путем уменьшения значения pH в сравнении с традиционными полимерными HALS, они будут проявлять слабую реакцию в кислой среде. Именно поэтому они не реагируют в кислой среде и не нейтрализуются (деактивируются). Они имеют среднюю устойчивость к сельскохозяйственным химикатам, которые содержат химические компоненты, дающие кислую реакцию, таким как сера и хлор. Таким образом, в средах воздействия сельскохозяйственных пестицидов, в пленке толщиной 180 мкм они показывают максимальную сопротивляемость воздействию серы в концентрации 1500 ppm и хлора в концентрации 100 ppm.

• Технология триазиновых HALS (THT)

Технология триазиновых HALS стала синергетическим союзом УФ-поглотителя с триазиновой структурой и химического компонента с олигомерной структурой. Это превосходный стабилизатор солнечного луча, позволяющий продлить срок службы пленки, в особенности в регионах с чрезмерным уровнем излучения. Поскольку стабилизаторы солнечного излучения, производимые с THT имеют высокое тепловое сопротивление, они защищают пленку от термического разрушения. Кроме того, значение их кислотности является более низким, в сравнении с химическими компонентами традиционных полимерных HALS. В результате они имеют низкую реакционную способность в кислой среде, в связи с чем в ней не происходит быстрой реакции и их нейтрализации (деактивации). Они имеют среднюю устойчивость к сельскохозяйственным химикатам с химическими компонентами, дающими кислую реакцию, например, с серой и хлором. Таким образом, в средах воздействия сельскохозяйственных пестицидов, в пленке толщиной 180 мкм они показывают максимальную

сопротивляемость воздействию серы в концентрации 1500 ppm и хлора в концентрации 100 ppm. Кроме того, благодаря своей триазиновой структуре, в сравнении с другими гасителями тех же световых волн, они обеспечивают пропускание солнечных лучей, что положительно влияет на рост и качество растений. Опять же, благодаря триазиновой структуре, они блокируют 60-70% солнечных лучей с длиной волны менее 370. В результате, при использовании пленки толщиной более 150 мкм, они значительно снижают зрительные способности насекомых, в особенности, у белокрылок на крыше, таким образом внося значительный вклад в предотвращение переноса вирусных заболеваний белокрылками с одного растения на другое. Благодаря этому снижаются объемы использования вредных сельскохозяйственных пестицидов. Также они не оказывают никакого отрицательного воздействия на опыление пчелами.

• Никелевые гасители:

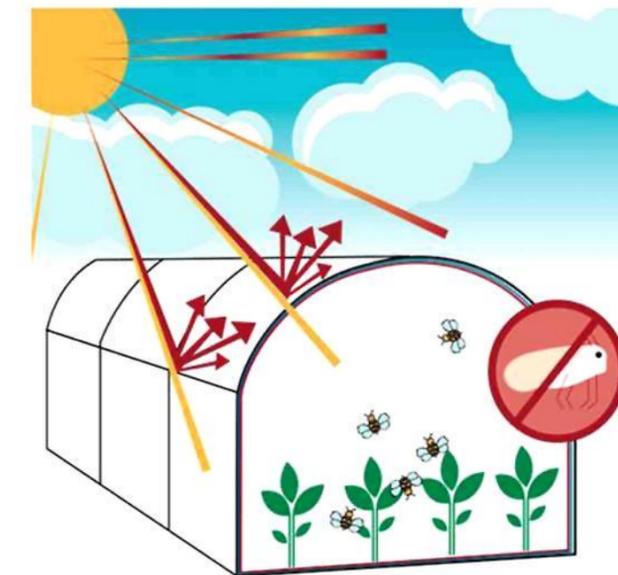
Поскольку никелевые химические компоненты обеспечивают нейтрализацию молекул, возбужденных высокоэнергетическими ультрафиолетовыми солнечными лучами в структуре цепи полимера, они предотвращают разложение полимерной структуры и разрыв связей между молекулами и в значительной степени повышают защищенность полимера. В связи с тем, что химические компоненты никелевого гасителя имеют очень низкую реакционную способность в кислой среде, они имеют очень высокую стойкость к сельскохозяйственным пестицидам, которые содержат химические кислоты, например, серную, а также являются наиболее экономически эффективными светостабилизаторами. Пленки, изготовленные с никелевым гасителем, могут достигать устойчивости против серы в концентрации 1500 ppm и хлора в концентрации 100 ppm. Химические компоненты никелевого гасителя в натуральном виде имеют зеленый цвет и приводят к помутнению полимера. В результате они имеют на 5-10% более низкую степень пропускания солнечных

лучей в диапазоне фотосинтетически активного излучения (400-700 нм), по сравнению с другими светостабилизаторами, и оказывают большее (в сравнении с другими) отрицательное влияние на рост растений из-за замедления фотосинтеза. Кроме того, из-за содержания в них тяжелых металлов и вредного воздействия на окружающую среду, их использование в ряде стран ограничено.

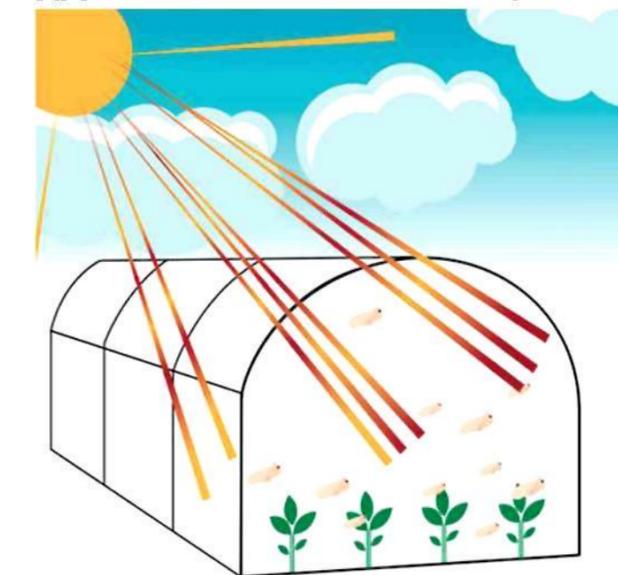
• Алкоксиаминовые HALS (NOR HALS):

NOR HALS-стабилизаторы солнечного излучения являются химическими компонентами, дающими гораздо более высокую стойкость к сельскохозяйственным химическим пестицидам, содержащим серу и хлор, без какого-либо помутнения. Пленка толщиной 200 микрон, изготовленная с использованием NOR HALS, может дать устойчивость к сельскохозяйственным химическим пестицидам, содержащим серу в концентрации 3000 ppm и хлор в концентрации 250 ppm. NOR HALS имеют светлый красноватый цвет и не оказывают никакого отрицательного влияния на светопропускание и фотосинтез. NOR HALS имеют светлый красноватый цвет и не оказывают никакого отрицательного влияния на светопропускание и фотосинтез. В этом отношении считается, что они являются лучшими светостабилизаторами из имеющихся на рынке.

THT-UV



Другие обычные УФ-стабилизаторы



ДОБАВКИ

Добавки для поглощения ИК-излучения (ИК-поглотители) и СРД (светорассеивающие добавки)

-Инфракрасные поглотители:

Поглотители инфракрасного излучения используются главным образом в условиях климата, где колебания температуры днем/ночью являются очень высокими, и позволяют высокоэнергетическим солнечным лучам (коротковолновому излучению) попадать внутрь теплицы и, таким образом, обеспечивают ее обогрев. А ночью они в значительной степени способствуют предотвращению потерь тепла из теплицы при одновременном недопущении покидания низкоэнергетическими инфракрасными лучами (с длиной волны более 650 Нм) теплицы.

Добавки для поглощения ИК-излучения (барьер для инфракрасных солнечных лучей)

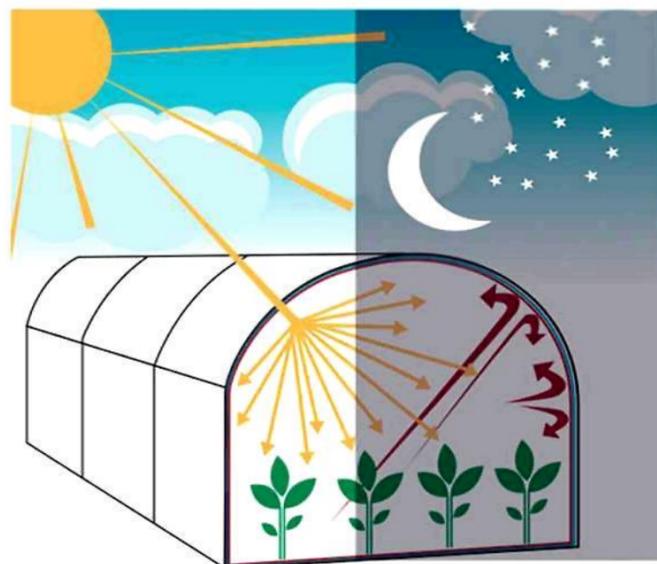
- Предотвращают выход теплого воздуха за пределы теплицы посредством удержания излучения (инфракрасного). Благодаря этой особенности они обеспечивают на 2-5 °С более высокую температуру земли и окружающей среды в солнечные дни, в сравнении в равных условиях с крышей теплицы, в которой ИК-излучение не фильтруется.
- Они способствуют сокращению температурной разницы между днем и ночью с одновременным обеспечением максимально замедленного охлаждения теплицы.
- Они снижают риск замерзания и повышают урожайность и качество сельскохозяйственных продуктов.
- Они обеспечивают значительную экономию средств на поддержание тепла в теплице.

СРД (светорассеивающие добавки):

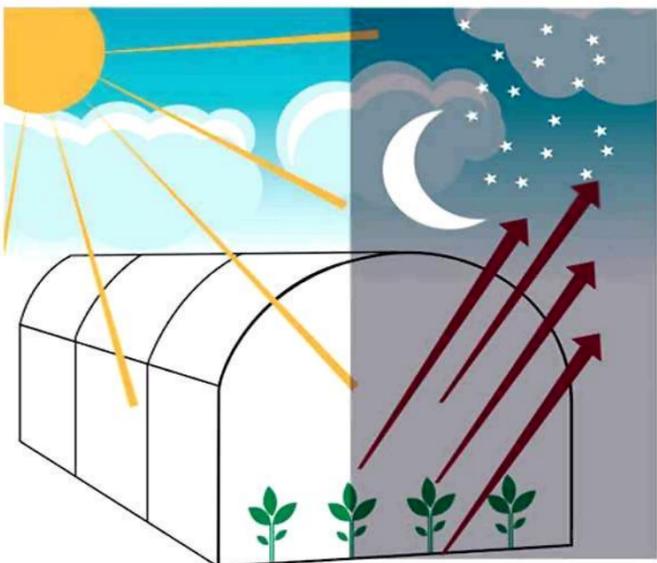
Особенность светорассеивающих добавок заключается в обеспечении наиболее эффективного попадания солнечных лучей в теплицу с одновременным рассеиванием их наиболее оптимальным образом.

Благодаря возможности равномерного распространения солнечных лучей при попадании в теплицу, они препятствуют затенению других растений и, таким образом, обеспечивают более равномерное и эффективное достижение солнечными лучами нижних листьев растений.

Парник с использованием диффузора и светорассеивающих добавок



Парник без использования диффузора и светорассеивающих добавок



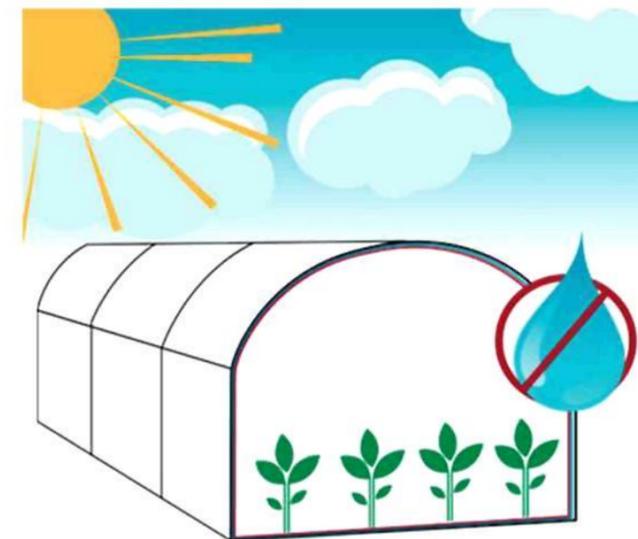
EVA (Этиленвинилацетат):

EVA-добавка укрепляет механические свойства полиэтиленовой крыши теплицы, увеличивая ее эластичность и упругость. Она повышает стойкость к задирам и разрывам. Благодаря EVA-добавке, увеличивается механическая устойчивость крыши теплицы к суровой погоде (например, сильному ветру, граду и т. д.). EVA-добавка улучшает и тепловые показатели и светопропускание.

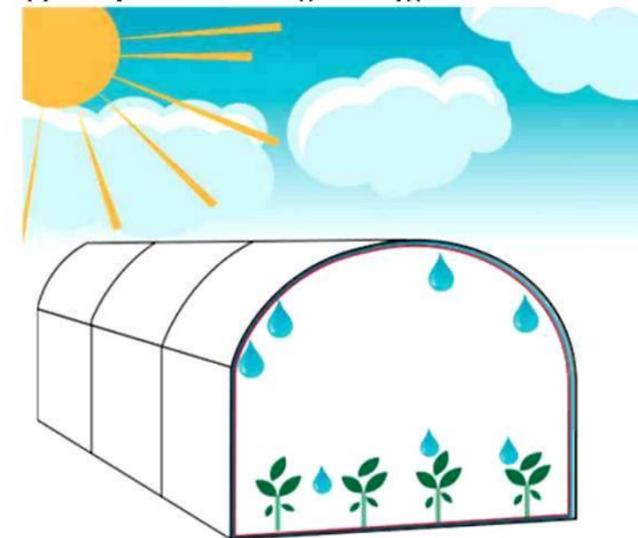
AF (противотуманная — антиконденсатная) добавка

Противотуманная добавка увеличивает поверхностное натяжение молекул воды на внутренней поверхности крыши теплицы, образовывавшейся из-за различий между внутренней и наружной температурами, и не допускает ее скопления в большие капли. Таким образом, она предотвращает образование «резервуаров» солнечного света, которые появляются из-за капель воды на внутренней поверхности и которые приводят к эффекту линзы, а также препятствует грибковым заболеваниям, которые могут возникнуть при падении этих капель теплой воды на растение. Благодаря преимуществам эффективности и качества, данная добавка обеспечивает экономию сельскохозяйственных химикатов. В часы восхода и захода солнца, в которые наблюдаются изменения температуры, капли воды, которые не удерживаются на поверхностях, испаряются под крышей теплицы и проявляются, в частности, в форме интенсивного тумана. Когда образуемые в теплице влага и туман соприкасаются с листьями и плодами растений, у растения могут начать развиваться заболевания. В результате туман должен быть удален из теплицы путем открытия вентиляционных окон или с помощью воздушных вентиляторов. Продолжительность службы противотуманной добавки составляет до 24 месяцев, в зависимости от типа конструкции теплицы, выращиваемых в ней видов растений, режима орошения, метеорологических условий (отрицательно сказываются низкие температуры наружного воздуха (< 5 °С)), внутренней и наружной влажности, а также того факта, что теплица нагревается. Вышеуказанные негативные последствия могут привести к ухудшению эффективности добавки и сокращению продолжительности срока ее службы.

С использованием AF (противотуманной — антиконденсатной) добавки



Без использования AF (противотуманной — антиконденсатной) добавки



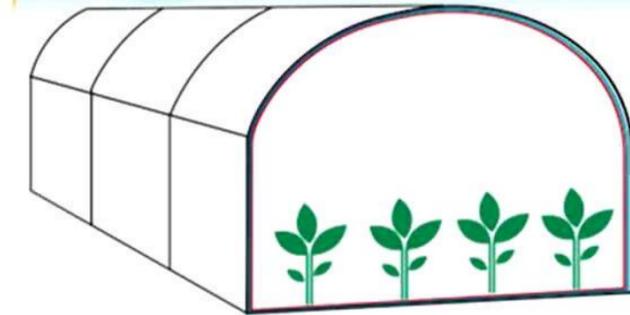
ДОБАВКИ

А. MIST (противовлажностная добавка)

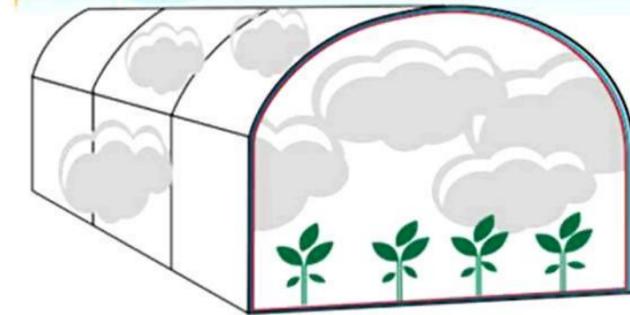
Используемая в тепличных крышах противотуманная добавка уменьшает дымку и туман, которые особенно интенсивно образуются во время восхода и захода солнца, в которое наблюдаются перепады температуры. Капли воды, которые не удерживаются на поверхностях, поглощаются крышей теплицы (тем не менее, это не гарантирует полного исключения образования дымки и тумана). Когда образуемые в теплице влага и туман соприкасаются с листьями и плодами растений, у растения могут начать развиваться заболевания. В результате, туман должен быть удален из теплицы путем открытия вентиляционных окон или с помощью воздушных вентиляторов. Продолжительность службы противотуманной добавки составляет до 8 месяцев, в зависимости от типа конструкции теплицы, выращиваемых в ней видов растений, режима орошения, метеорологических условий (отрицательно сказываются низкие температуры наружного воздуха ($< 5\text{ }^{\circ}\text{C}$)), внутренней и наружной влажности, а также того факта, что теплица нагревается. Вышеуказанные негативные последствия могут привести к ухудшению эффективности добавки и сокращению продолжительности срока ее службы.

Противовлажностная добавка значительно сокращает продолжительность эффективного использования противотуманной добавки.

ANTI MIST



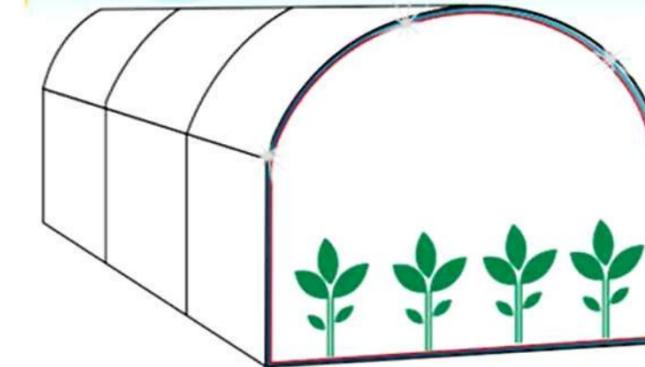
ANTI MIST



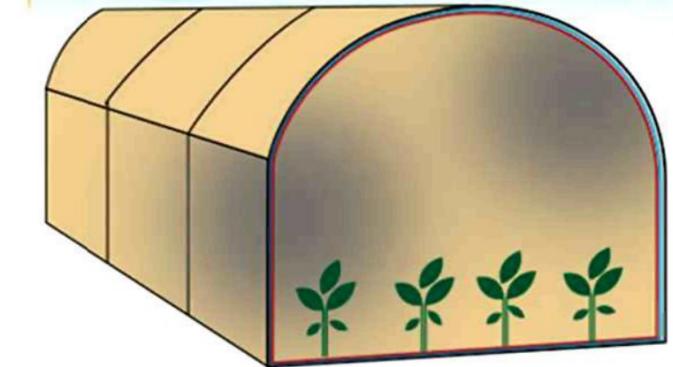
AD (противопылевая добавка)

Противопылевая добавка предотвращает прилипание частиц пыли ко внешней поверхности крыши теплицы, препятствуя накоплению статического заряда из-за метеорологических эффектов (ветра, бури и т. д.). Она устраняет риск сокращения солнечного света из-за пыли, прилипающей ко внешним поверхностям крыши теплицы. Она также предотвращает снижение плодovitости из-за недостатка солнечного света. Она гарантирует, что в теплицу регулярно поступают полезные и эффективные солнечные лучи.

Противопылевая добавка



Без использования противопылевой добавки



ГРУППА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЛЕНОК

1- РАЗНОВИДНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕПЛИЧНЫХ КРЫШ И ПОКРЫТИЙ С ГАРАНТИЕЙ 4-12-18-24-36 И ДО 60 МЕСЯЦЕВ.

2- РАЗНОВИДНОСТИ КРЫШИ И ДРУГАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

- 2.1 - СОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ**
- 2.2 - ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ АРБУЗОВ**
- 2.3 - МУЛЬЧА ДЛЯ КЛУБНИКИ И АРБУЗОВ**
- 2.4 - ФОТОСЕЛЕКТИВНАЯ МУЛЬЧИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА**
- 2.5 - ОРОСИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ**
- 2.6 - ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ**

3- ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ДРУГИЕ ПЛЕНКИ

- 3.1 - СИЛОСНАЯ РАСТЯГИВАЮЩАЯСЯ ПЛЕНКА**
- 3.2 - ПЛЕНКА ДЛЯ СИЛОСНЫХ БУНКЕРОВ**
- 3.3 - СИЛОСНЫЕ МЕШКИ LES**
- 3.4 - ПЛЕНКИ ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ УПАКОВКИ**
- 3.5 - ПЛЕНКА ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ УПАКОВКИ НА ПАЛЛЕТАХ**
- 3.6 - МЕШКИ ДЛЯ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ**
- 3.7 - РАЗНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ**
- 3.8 - НЕЙЛОН ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ**



1- РАЗНОВИДНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТЕПЛИЧНЫХ КРЫШ И ПОКРЫТИЙ С ГАРАНТИЕЙ 4-12-18-24-36 И ДО 60 МЕСЯЦЕВ.

Теплицы — это специальные конструкции, в которых климатические условия, такие как температура, освещение, влажность и циркуляция воздуха, могут регулироваться в периоды неблагоприятных для роста растений внешних климатических условий. Таким образом, путем поддержания максимально оптимальных условий, теплица позволяет получить фрукты и овощи раньше сезона. Современное тепличное хозяйство при использовании передовых технологий позволяет достичь высокой плодovitости и качества культур в заглубленных теплицах. Наши полиэтиленовые крыши «IMECE PLASTIK», изготовленные по современной коэкструзионной технологии производства многослойной пленки, которые разрабатываются с учетом потребностей потребителей и добавками, предназначены для достижения максимальной выгоды и высокой отдачи с возможностью выращивания сельскохозяйственной продукции такого КАЧЕСТВА, которое подходит для сельского хозяйства и производителей, с гарантийным периодом от 4-12-18-24-36 и до 60 месяцев.

ГРУППА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЛЕНОК

2-) РАЗНОВИДНОСТИ ВЕРХНЕЙ КРЫШИ И ДРУГАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ

Покрывания для почвы производятся в различных исполнениях в зависимости потребностей высаживаемых под ними или на открытом воздухе растений, а также системы выращивания, в которой может потребоваться исключение контакта плодов с землей.

2.1- СОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

Благодаря исключению вредных для окружающей среды сельскохозяйственных пестицидов во время укрытия глубоко взрыхленной почвы прозрачной крышей теплицы с высокой светопрозрачностью, соляризация является экологически благоприятной операцией, проводимой в течение июля и августа, в самый жаркий период на тепличной площади, которая направлена на очищение почвы от микроорганизмов и вредных насекомых путем интенсивного прогревания, создаваемого естественным образом под крышей.

С одной стороны, почва очищается от вредных микроорганизмов без использования химических пестицидов, с другой — благодаря распространению в условиях высокой температуры полезных бактерий, плодородность увеличивается на 20-30%. Правильный выбор покрытия (особенно его толщины) и надлежащее его применение имеют важнейшее значение. Также имеется возможность изготовления соляризационных «покрывал» в случаях, когда это необходимо в соответствии с потребностью в УФ, ИК и АФ добавках.



2.2- ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ АРБУЗОВ

Данное покрытие используется для обеспечения свободных условий выращивания, в особенности, для арбузов и дынь.

Оно также используется для частичной защиты растений от внешних факторов, таких как ветер, дождь и т. д.

Что касается покрытий для арбузов, в зависимости от потребностей, возможно производство пленок с УФ, ИК и АФ добавками.



2.3- МУЛЬЧА ДЛЯ КЛУБНИКИ И АРБУЗОВ

Мульчирующая пленка используется для покрытия почвы: она используется, в частности, для выращивания клубники.

Данное покрытие для почвы, изготовленное по технологии КОЭКС, имеет черный цвет.

Оно уравнивает температуру земли, а также предотвращает рост диких и посторонних растений.

Оно уменьшает потери влаги из почвы, вследствие чего исключается необходимость обширного орошения.

Благодаря УФ-добавке, оно может использоваться в течение длительного времени. Также оно предотвращает контакт плодов с почвой.



ГРУППА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЛЕНОК

2.4- ФОТОСЕЛЕКТИВНАЯ МУЛЬЧИРУЮЩАЯ ПЛЕНКА

Мульчирующая пленка используется для покрытия почвы: Поверхность этой мульчирующей пленки, которая вступает в контакт с почвой, имеет черный цвет, в то время как другая сторона является серебристой или белой; тем не менее, в зависимости от потребностей растения могут быть использованы другие цвета, например, коричневый/красный и зеленый.

В частности, для целей мульчирования мы используем серебряный/серый и белый цвета, чтобы воспользоваться даваемыми ими преимуществами преломления. Мульчирующие пленки;

Они препятствуют росту диких и посторонних растений на поверхности почвы.

Они защищают растения от насекомых.

Они предотвращают сгорание корней растения на палящем солнце.

Они гарантируют, что нижние листья и плоды в нижней части растения могут получить необходимое количество солнечного света.

Они предотвращают образование бактерий под нижней частью листьев.



2.5- ОРОСИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ

Они используются для переноса воды и в них присутствует давление по крайней мере 1 бар для полива почвы нулевым или небольшим уклоном. Если они не подвергаются физическим воздействиям, таким как разрыв или перфорация давлением воды, они могут быть использованы многократно.



2.6- ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

Сохранение внутреннего тепла теплицы в холодную погоду для роста растения является не только крайне важным, но также и довольно затратным условием. Завесы используются в качестве второй крыши для поддержания температуры в теплице.

Это наиболее экономичное решение для уменьшения тепловых потерь окружающей среды.

В случае заказа также возможно изготовление такого покрытия с УФ-добавкой для защиты от вредных солнечных лучей, ИК-добавкой для увеличения температуры в теплице или АF-добавкой для уменьшения образования капель воды на крыше теплицы. Их светопрозрачность составляет около 95%. Поскольку они прозрачные, они не оказывают отрицательного воздействия на рост растений.

ГРУППА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЛЕНОК

3- ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ДРУГИЕ ПЛЕНКИ

3.1- СИЛОСНАЯ РАСТЯГИВАЮЩАЯСЯ ПЛЕНКА

Силос является своеобразным богатым свежей растительностью кормом для откорма и увеличения надоя у животных для ориентировочного удовлетворения их пищевых потребностей в течение определенного периода в году; высокое содержание в силосе воды достигается благодаря ферментации молочными бактериями в безвоздушной среде.

Что же касается полиэтиленовых «покрывал», они производятся для защиты свежего силоса для животных во время использования от внешних метеорологических условий. Благодаря их непроницаемости, они не пропускают свет и имеют высокую прочность с добавлением УФ-стабилизаторов.



3.2- ПЛЕНКА ДЛЯ СИЛОСНЫХ БУНКЕРОВ

Нейлоновые мешки для силоса «IMECE» — это продукт последнего поколения, используемый в массовых операциях с силосом, с «нулевой» проницаемостью солнечного света с гарантией 36 месяцев. Верхняя часть белого цвета, отражающего попадающие на пленку солнечные лучи, гарантирует благоприятную среду для ферментации силоса.



3.3- СИЛОСНЫЕ МЕШКИ

Полиэтиленовые силосные мешки можно кратко охарактеризовать как новую систему для хранения зерна. Это определение может быть подходящим для Турции, но для других регионов мира можно сказать, что эта система подходит для хранения любого типа продуктов, которые должны сохраняться при различных температурах (от -40 до + 50 °C) в течение определенного периода времени.

Если проанализировать данные по всему миру, в этих мешках хранят довольно отличные продукты, такие как зерно, силос, корма для животных, крупы и даже мусор.



3.4- ПЛЕНКИ ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ УПАКОВКИ

Полиэтиленовая упаковочная пленка нагревается в автоматической термоусадочной камере или газовой горелкой и используется для упаковки продуктов, таких как мрамор, керамическая плитка или сырье; она плотно оборачивает продукцию на поддоне и, таким образом, предотвращает ее рассыпание, а также защищает продукты от пыли, дождя и солнца.

Термоусадочная пленка для упаковки выпускается в виде рулонов для ручного/автоматического использования, может не содержать добавок или включать УФ-стабилизатор с длительным сроком службы, а также может иметь разную толщину, в зависимости от требуемой прочности.

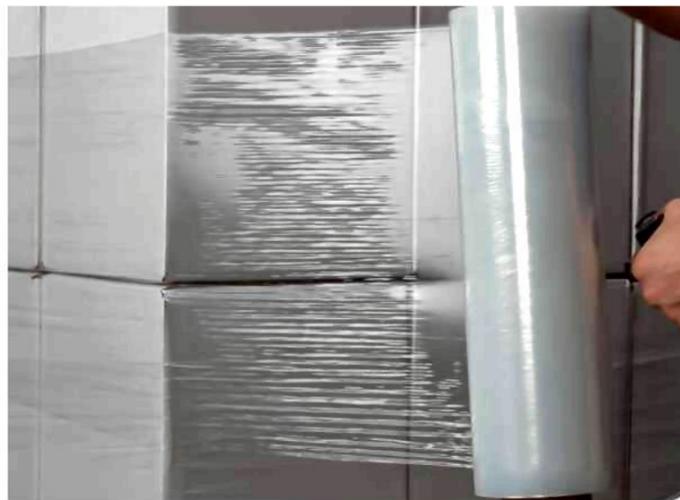


ГРУППА ПРОДУКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПЛЕНОК

3.5- ПЛЕНКА ДЛЯ ТЕРМОУСАДОЧНОЙ УПАКОВКИ НА ПАЛЛЕТАХ

Полиэтиленовая упаковочная пленка нагревается в автоматической термоусадочной камере или газовой горелкой и используется для упаковки продуктов, таких как мрамор, керамическая плитка или сырье; она плотно оборачивает продукцию на поддоне и, таким образом, предотвращает ее рассыпание, а также защищает их от пыли, дождя и солнца.

Пленка для термоусадочной упаковки на паллетах выпускается в виде рулонов для ручного/автоматического использования, может не содержать добавок или включать УФ-стабилизатор с длительным сроком службы, а также может иметь разную толщину, в зависимости от требуемой прочности.



3.6- МЕШКИ ДЛЯ ОВОЩЕЙ И ФРУКТОВ

Эти упаковочные мешки используются для перевозки овощей и фруктов, таких как огурцы, перец, баклажаны, морковь и т. д. Они защищают продукты от воздействия внешних факторов и в основном изготавливаются прозрачными, но могут быть также изготовлены в требуемом цвете. Они имеют высокую механическую прочность и также изготавливаются с учетом предпочтений клиента.

По желанию клиента, они могут быть изготовлены с перфорацией или с противотуманной добавкой для исключения испарения и конденсации влаги на продуктах после операции упаковки.

Мешки для овощей и фруктов могут быть изготовлены по запросу в размерах от 40 до 100 см в ширину и от 25 до 200 микрон в толщину.



3.7- РАЗНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ

Сельскохозяйственные покрытия используются для хранения зерновых, таких как пшеница, кукуруза, ячмень и другие, для защиты от быстрого разложения.

Эти продукты со сроком службы до 6 месяцев выпускаются с толщиной 200 микрон.



3.8- НЕЙЛОН ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ

Это полиэтиленовые пленки, используемые для расстилания их в открытых котловинах, которые служат в качестве резервуара для удовлетворения потребности в воде в областях с недостатком воды для орошения сельскохозяйственных площадей.

Эти трехслойные нейлоновые пленки для резервуаров производятся по технологии КОЭКС и имеют ширину 16 метров, а также изготавливаются по заказу; без добавок срок их службы составляет до 12 месяцев, а с УФ-добавкой — до 24 месяцев.



СТРАН, В КОТОРЫЕ МЫ ЭКСПОРТИРУЕМ ПРОДУКЦИЮ

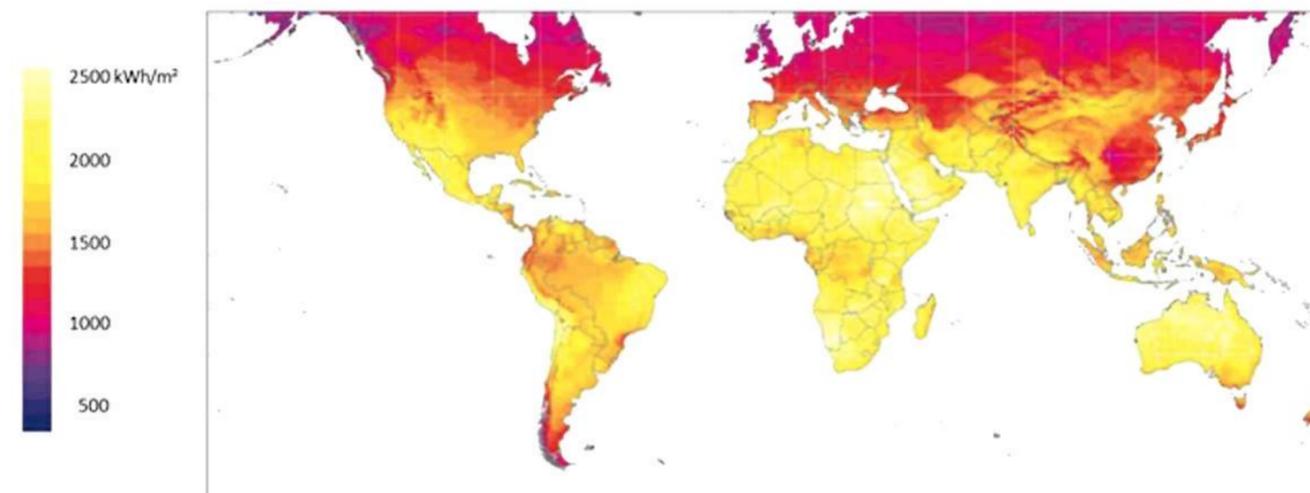


ФОРМАТ И СОСТАВ КОНКРЕТНО ДЛЯ ВАШЕЙ СТРАНЫ

Годовые данные карт суммарного солнечного излучения могут помочь определить различия для каждой страны и региона; например: тогда как эти ежегодные значения для скандинавских стран находятся в пределах между 1000-1200 кВт.ч/м², для Турции, особенно для региона на юге страны, эти ежегодные значения находятся в диапазоне от 1600 до 1700 кВт.ч/м²

• Компания «IMECE PLASTIK» подбирает конкретный состав для каждого географического региона

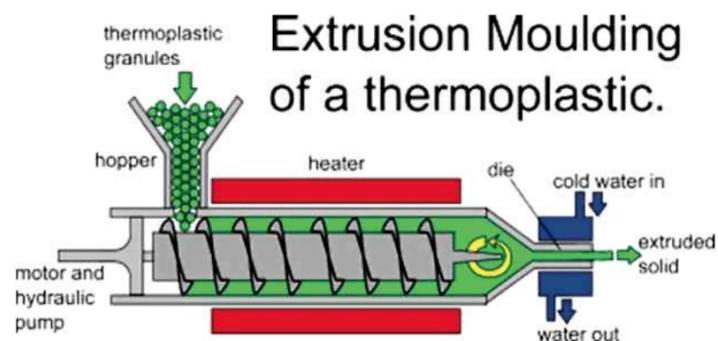
Годовая сумма глобального излучения



ТЕХНОЛОГИЯ КОЭКС И ЭТАПЫ ПРОИЗВОДСТВА

ЭТАП ПРОИЗВОДСТВА I

Полимеры, такие как АУРЕ и ЛПЭНП, и используемые при необходимости дополнительные материалы вначале проходят процесс совместного плавления в шнековом расплавителе в условиях подходящей температуры и давления с одновременным перемешиванием до состояния однородности, а затем по технологии КОЭКС (передовая технология производства многослойной пленки) из этого состава изготавливается пленка для тепличных и туннельных покрытий, а также мульчирующие пленки.



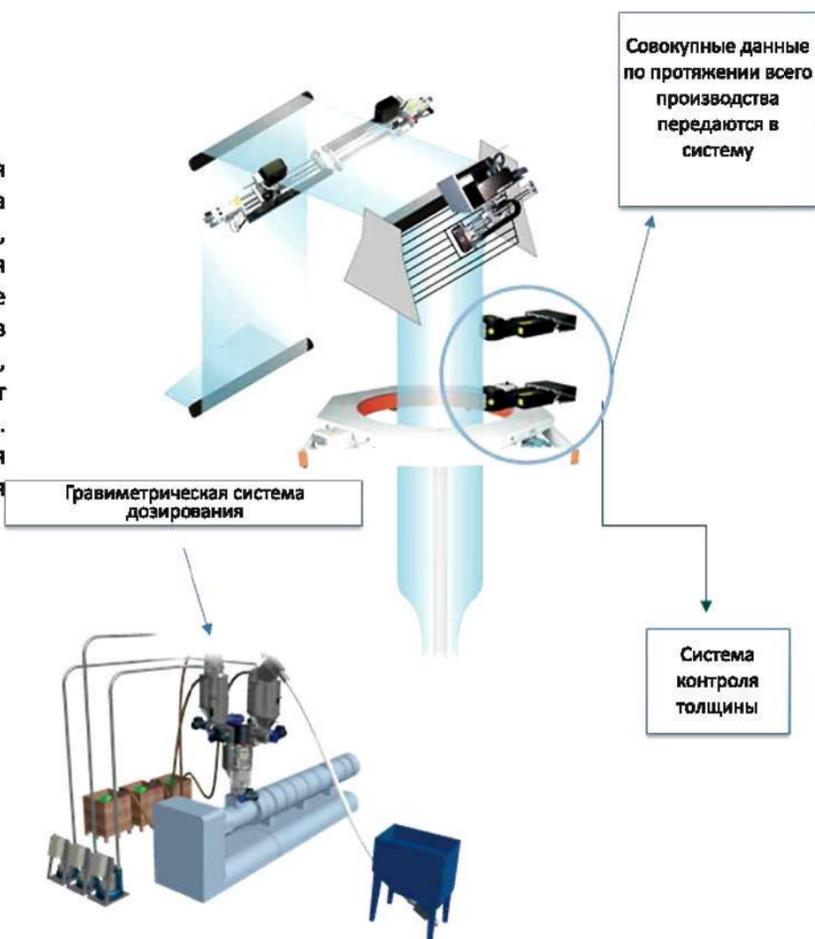
ЭТАП ПРОИЗВОДСТВА II

Рецепт для каждого слоя трехслойной пленки, производимой по технологии коэкструзии, составляется отдельно. Благодаря современной технологии коэкструзии, используемой на производственных мощностях компании «IMECE PLASTIK», определенные отрицательные факторы, вызываемые совместным использованием сырья с добавками, минимизируются, а выгоды максимизируются.



ЭТАП ПРОИЗВОДСТВА III

В каждом экструдере имеется гравиметрическая дозирующая система. Благодаря этой системе, подготовка состава выполняется под безошибочным электронным контролем, гарантирующим отсутствие пробелов в формуле, которая содержит подлежащее введению сырье и добавки, а также характеристики питания оборудования. Кроме того, в оборудование автоматически загружаются значения ширины, длины и толщины производимой пленки и оно выполняет автоматический контроль этих загруженных параметров. Благодаря высокому уровню автоматизации, значения допусков к толщине тепличного покрытия являются приемлемыми.



ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТЕПЛИЦА

Это посевная площадь шириной 6 метров, накрытая тентом на каркасе из изогнутых в дугу 6,5-метровых трубок на три четверти, смонтированных на угловых опорах типа А. Боковая высота может быть выбрана от 2,5, 3 и до 4 метров. Комплект поставки может быть изменен в зависимости от выбранной высоты и ветровой и снежной нагрузки площади, при необходимости.

Более широкие посевные площади могут быть сконструированы путем добавления друг к другу тепличных туннелей с помощью канавочной системы в прибрежных зонах с малым количеством или вовсе в отсутствии снежных осадков.



ВЫСОКАЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТУННЕЛЬНАЯ ТЕПЛИЦА

Это модели теплиц, которые подходят для органического или гидропонного сельского хозяйства. Боковая высота и высота под желобом составляет по крайней мере 3 метра. Как правило, предпочитают 4- или 4,5-метровые. Ширина каждого туннеля составляет 8 или 9,6 метров. Поставки включают формованные трубы и трубки с различными диаметрами и углами.





ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 4 МЕСЯЦА

Минимальная толщина : 100 микрон
 Максимальная толщина : 200 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 4 месяца

• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.



ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 12 МЕСЯЦА

Минимальная толщина : 100 микрон
 Максимальная толщина : 200 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 12 месяца

• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.



ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 18 МЕСЯЦА

Минимальная толщина : 100 микрон
 Максимальная толщина : 200 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 18 месяцев

• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.



ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 24 МЕСЯЦА

Минимальная толщина : 150 микрон
 Максимальная толщина : 175 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 24 месяца

• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.



ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 36 МЕСЯЦА

Минимальная толщина : 175 микрон
 Максимальная толщина : 200 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 36 месяца

• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.



ПРОДУКТЫ СО СРОКОМ СЛУЖБЫ 60 МЕСЯЦА

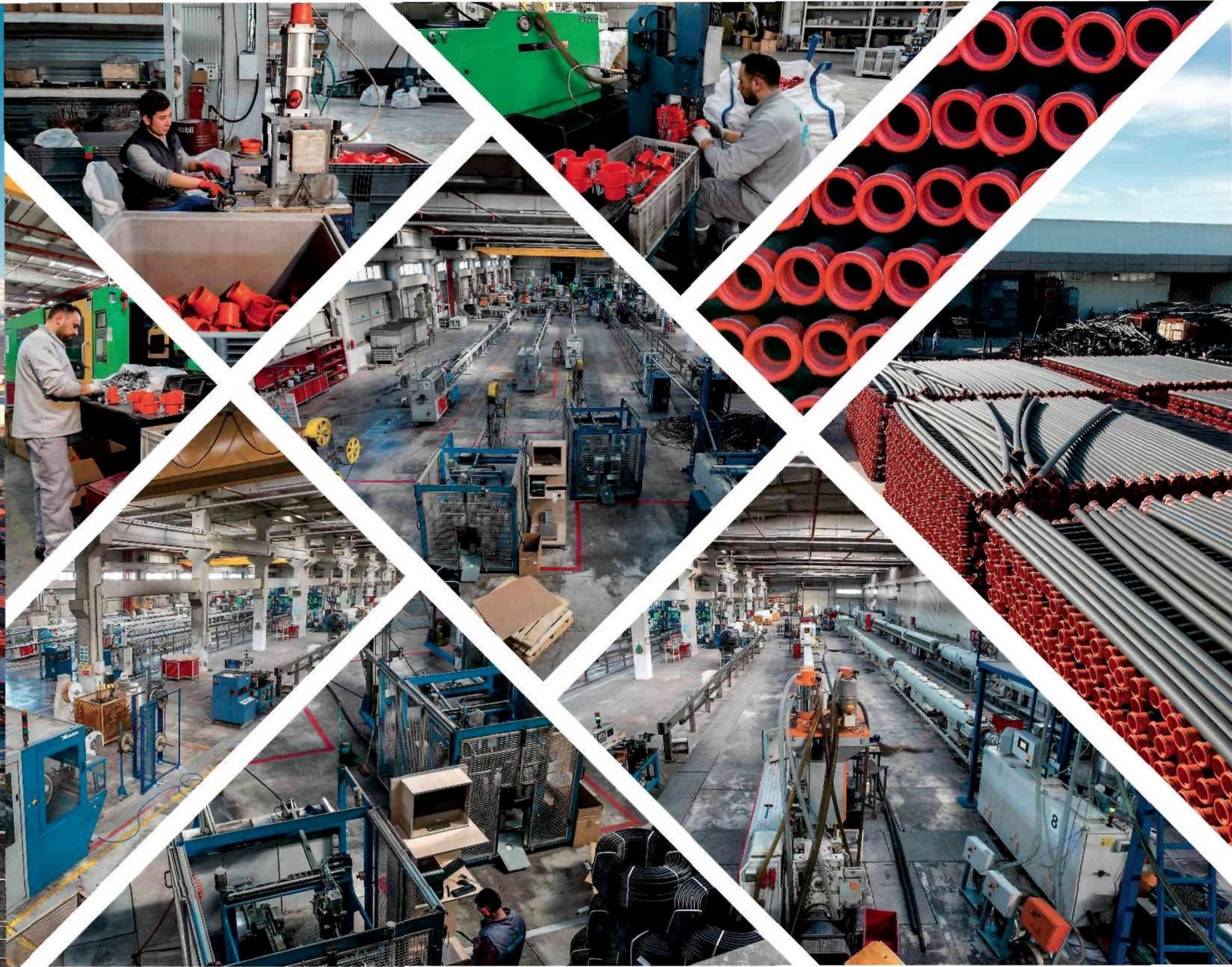
Минимальная толщина : 175 микрон
 Максимальная толщина : 200 микрон
 Минимальная ширина : 80 см
 Максимальная ширина : 16 м
 Гарантийный срок : 60 месяца

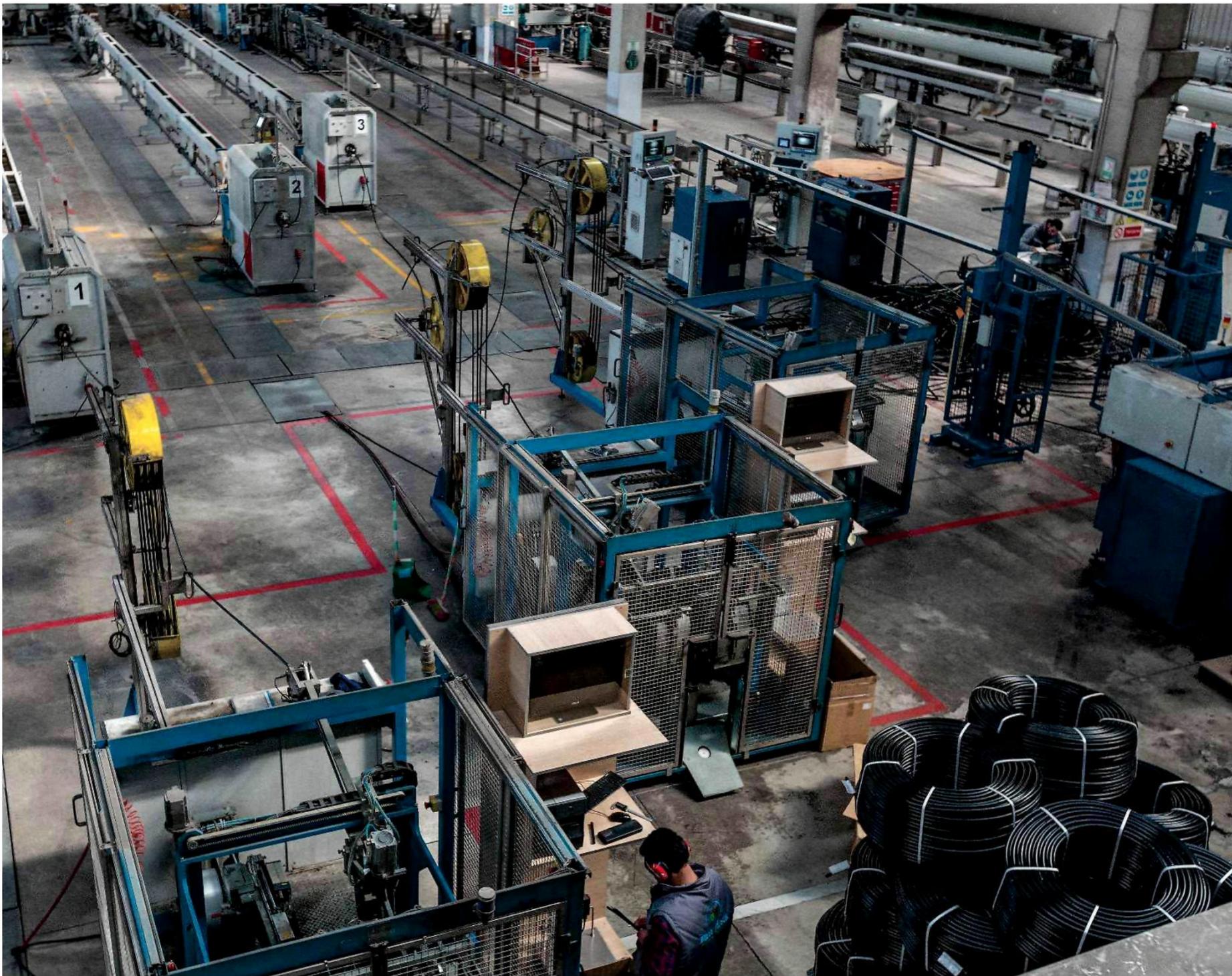
• По запросу, товар может быть изготовлен в нужной толщине и с требуемыми добавками.





УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ В Г АКСАРАЙ





ТРУБЫ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

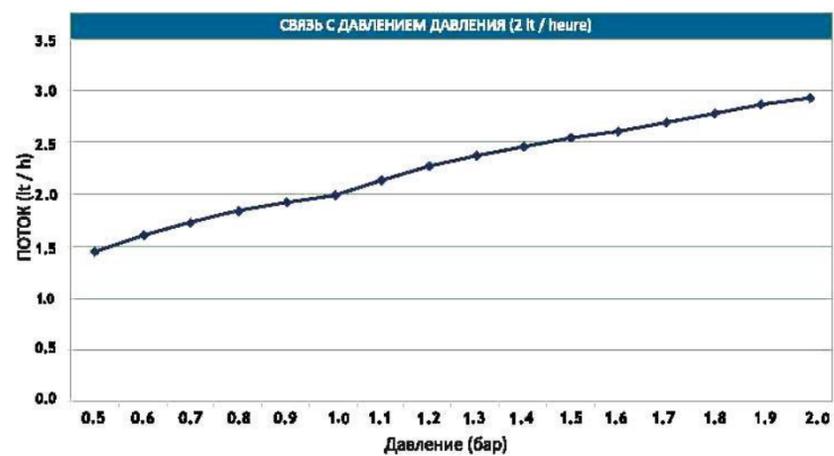
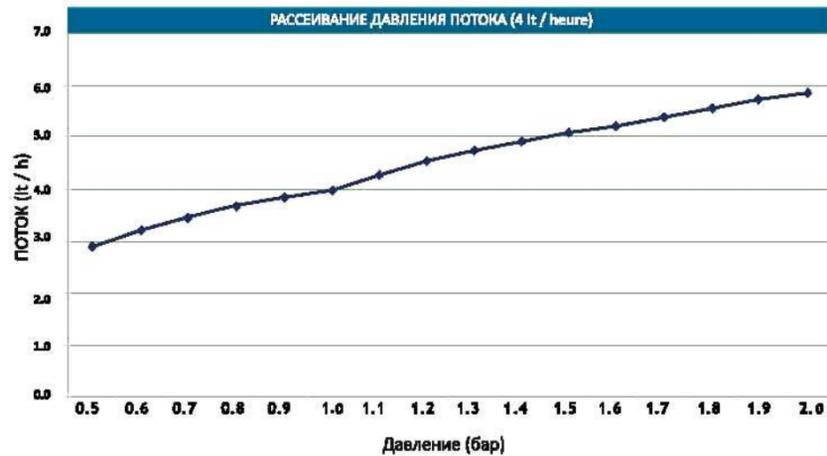


Максимальная боковая длина при нулевом наклоне												
Расстояние между дозаторами-капельницами (см)			20	25	30	33	40	50	60	75	100	Самые высокие боковые расстояния для укладки трубки (м)
Диаметр трубы (мм)	толщина стенки (мм)	скорость потока (л/ч)										
16	0,9	1,2	60	70	80	86	99	116	134	155	196	
		2,0	40	52	60	64	69	83	92	108	135	
		4,0	30	33	36	39	46	54	61	75	92	
	1,0	1,2	66	77	87	91	105	123	138	164	201	
		2,0	46	59	61	70	81	97	110	127	154	
		4,0	35	38	40	44	51	62	71	82	99	
20	1,0	1,5	78	86	91	102	111	127	143	170	195	
		2,0	75	82	87	94	107	121	138	161	171	
		4,0	51	62	74	83	96	112	121	142	158	
	1,1	1,5	80	88	93	105	115	130	148	175	201	
		2,0	77	83	90	96	109	123	142	165	178	
		4,0	55	66	78	89	102	120	129	148	170	

ОТНОШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ-СКОРОСТИ ПОТОКА

ДАВЛЕНИЕ (бар)	СКОРОСТЬ ПОТОКА (м/с)
0.5	2.83
0.6	3.11
0.7	3.37
0.8	3.57
0.9	3.83
1.0	4.00
1.1	4.19
1.2	4.41
1.3	4.63
1.4	4.79
1.5	4.96
1.6	5.17
1.7	5.34
1.8	5.48
1.9	5.63
2.0	5.78

ДАВЛЕНИЕ (бар)	СКОРОСТЬ ПОТОКА (м/с)
0.5	1.45
0.6	1.61
0.7	1.73
0.8	1.85
0.9	1.96
1.0	2.00
1.1	2.19
1.2	2.27
1.3	2.37
1.4	2.48
1.5	2.55
1.6	2.61
1.7	2.72
1.8	2.79
1.9	2.87
2.0	2.94



КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ СИСТЕМЫ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ



Подсоединительная Втулка с кольцом



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА С КОЛЬЦОМ



КОЛЬЧАТАЯ ЗАГЛУШКА



Подсоединительная Втулка с кольцом



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА С КОЛЬЦОМ



КОЛЬЧАТАЯ ЗАГЛУШКА



Подсоединительная Втулка с кольцом



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА С КОЛЬЦОМ



КОЛЬЧАТАЯ ЗАГЛУШКА



Подсоединительная Втулка с кольцом



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА С КОЛЬЦОМ

**КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ СИСТЕМЫ
КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ**



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВЫПУСКНАЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВЫПУСКНАЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВЫПУСКНАЯ
СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ВТУЛКА



НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПЕРЕХОДНАЯ МУФТА
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ ВТУЛКА



НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕНО



НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЕНО



ЗАГЛУШЕННЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ
НИППЕЛЬ



ЗАГЛУШЕННЫЙ НАПРАВЛЯЮЩИЙ
ВЫПУСКНОЙ НИППЕЛЬ



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА

**КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ СИСТЕМЫ
КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ**



ЗАГЛУШКА-ВОСЬМЕРКА



ЗАГЛУШКА



НАПРАВЛЯЮЩИЙ МИНИ КЛАПАН



НАПРАВЛЯЮЩИЙ МИНИ КЛАПАН С КОЛЬЦОМ



НАПРАВЛЯЮЩИЙ МИНИ КЛАПАН С КОЛЬЦОМ



НАПРАВЛЯЮЩИЙ МИНИ КЛАПАН С КОЛЬЦОМ

ДОЖДЕВАТЕЛЬ

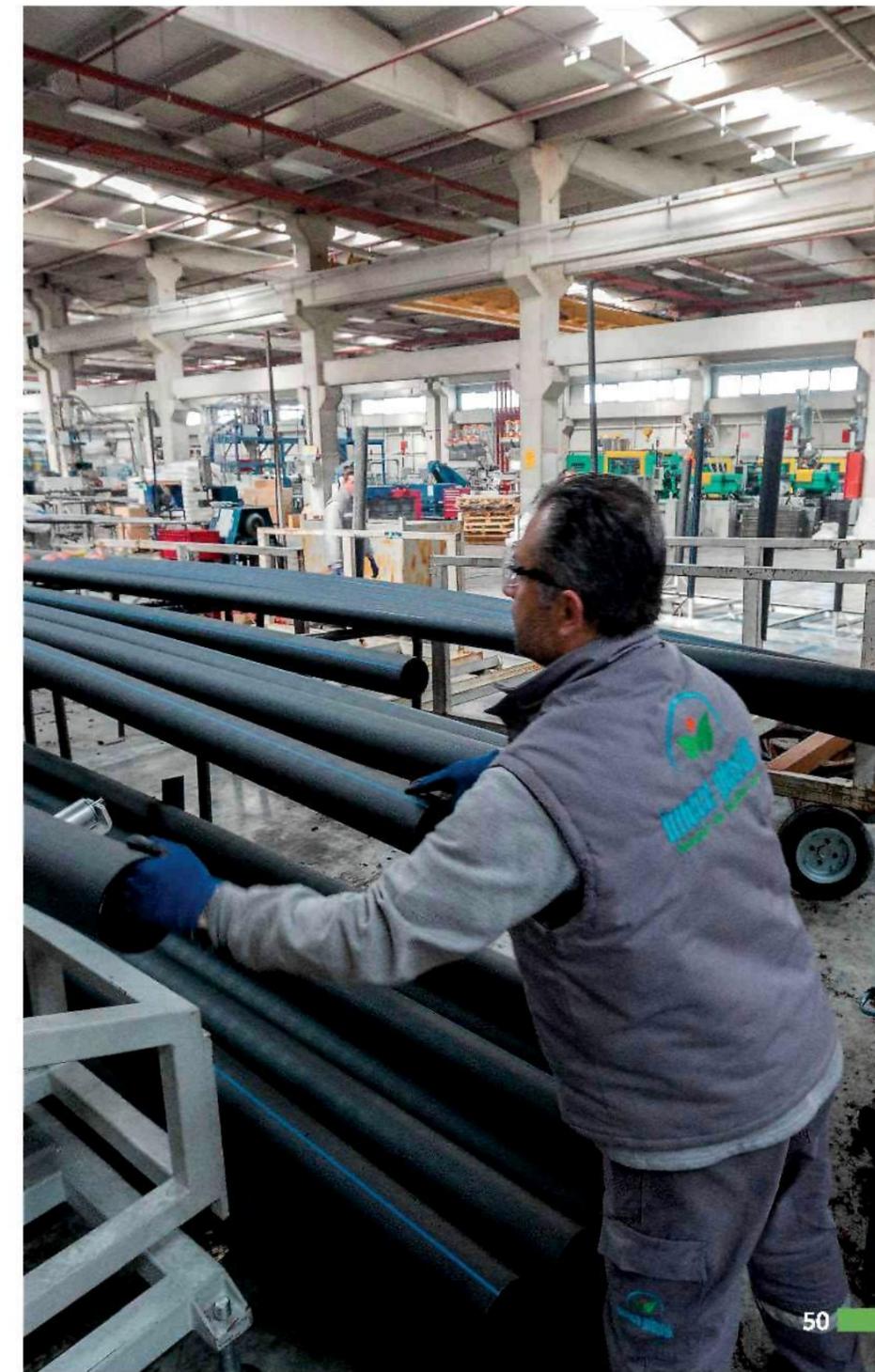


Производство и продажа данного продукта осуществляется в комплектации с рассекающей насадкой, а также в стандартной и угловой комплектации.



ТРУБЫ

ТИПЫ ТРУБ		ДАВЛЕНИЕ					
ДИАМЕТР		PN4	PN5	PN6	PN8	PN10	PN12,5
50	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓
63	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓
75	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓
90	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓
110	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓
125	PE 100	-	-	-	✓	✓	✓



ТРУБЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Адаптер с внутренней резьбой («мама»)
- Угол/колени с внутренней резьбой
- Адаптер с наружной резьбой («папа»)
- Угол/колени с наружной резьбой
- Тройник с внутренней резьбой
- Тройник с наружной резьбой
- Вставной тройник
- Тройник с переходом
- Рукав
- Переходная муфта
- Угол/колени с переходом
- Заглушка
- Угол/колени
- Хомут
- Хомут с двойным выходом
- Муфта
- Зажимной ключ для муфт





ТРУБЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



ОРОСИТЕЛЬНЫЕ ТРУБЫ					
Ø50	Оросительная труба с защелками	PN 6	3m	4m	5m
Ø63	Оросительная труба с защелками	PN 6	5m	6m	
Ø75	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	
Ø90	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	
Ø110	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	
Ø125	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	
Ø140	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	
Ø160	Оросительная труба с защелками — Оросительная труба с зажимом	PN 6	5m	6m	



100
95
75
25
5
0

ДОЖДЕВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

1 – Трубопроводный кран на защелках

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125.

2 – Трубопроводный кран на зажиме

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125

3 – Муфта на защелках

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110

4 – Муфта на зажиме

Производится в \varnothing 75 и 90.

5 – Заглушка на защелках («папа»)

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160

6 – Заглушка на зажиме («папа»)

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125, 140, 160.

7 – Переходная муфта на защелках

Производится в \varnothing 90-75, 110-75, 110-90, 125-90, 125-110, 140-125, 160-125, 160-140

8 – Переходная муфта на зажиме

Производится в \varnothing 90-75, 110-75, 110-90, 125-90, 125-110, 140-125, 160-125, 160-140



ДОЖДЕВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

9 – Тройник на защелках

Производится в \varnothing 50-50 63-50, 63-63, 75-75, 90-75, 90-90, 110-75, 110-90, 110-110, 125-75, 125-90, 125-110, 125-125, 140-75, 140-90, 140-110, 140-125,

10 – Зажим

Производится в \varnothing 75-75, 90-75, 90-90, 110-75, 110-90, 110-110, 125-75, 125-90, 125-110, 125-125, 140-75, 140-90, 140-110, 140-125, 160-75, 160-90, 160-110, 160-125

11 – Крестовина на защелках

Производится в \varnothing 75-75, 90-75, 90-90, 110-75, 110-90, 110-110, 125-75, 125-90, 125-110, 125-125, 140-110, 140-125, 160-75, 160-90, 160-110

12 – Крестовина на зажиме

Производится в \varnothing 75-75, 90-75, 90-90, 110-75, 110-90, 110-110, 125-75, 125-90, 125-110, 125-125, 140-110, 140-125, 160-75, 160-90, 160-110

13 – Угол/колесо на защелке

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160.

14 – Угол/колесо на зажиме

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125, 140, 160



100
95
75
25
5
0

ДОЖДЕВАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

15 – Заглушка на защелках («мама»)

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160.

16 – Заглушка на зажиме («мама»)

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125, 140, 160

17 – Переходник на защелках («мама») к выходу мотопомпы

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160.

18 – Переходник на зажиме («мама») к выходу мотопомпы

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125, 140, 160

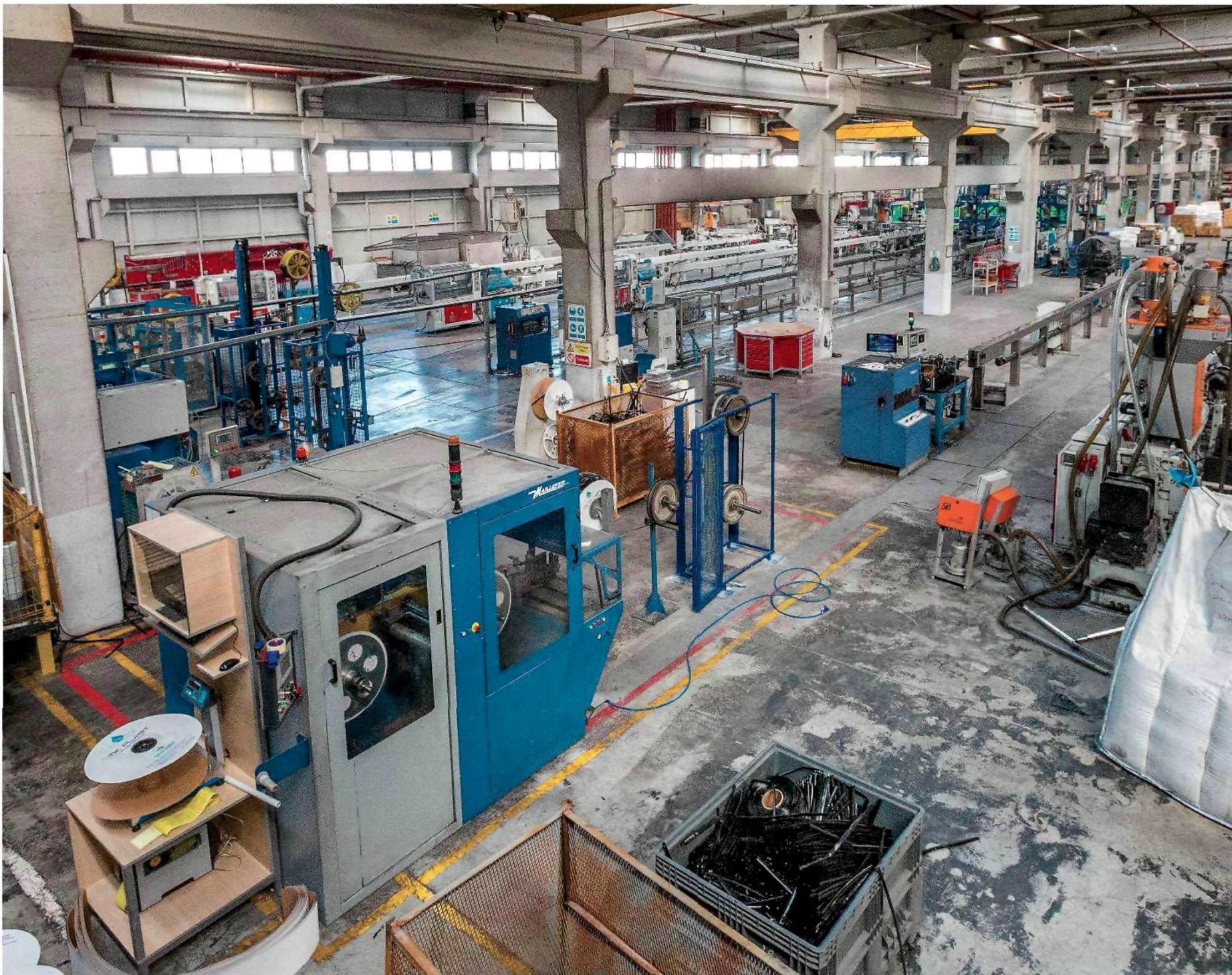
19 – Переходник на защелках («папа») к выходу мотопомпы

Производится в \varnothing 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160.

20 – Переходник на зажиме («папа») к выходу мотопомпы

Производится в \varnothing 75, 90, 110, 125, 140, 160





Уплотненная труба



ВИДЫ ТРУБ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ

Номинальный диаметр (мм)	Расход (л / ч)				Рабочее давление (бар)	Толщина (мил)	интервал между каплями (см)
	1,6	2,0	2,4	3,6			
16	1,6	2,0	2,4	3,6	1	6,8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100
17	1,6	2,0	2,4	3,6	1	8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100
20	1,6	2,0	2,4	3,6	1	8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100
22	1,6	2,0	2,4	3,6	1	8,10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100
25	1,6	2,0	2,4	3,6	1	10,12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100
28	1,6	2,0	2,4	3,6	1	12,14,16,18,20,22, 24,26,28,30,32,34,36	15,20,25,30,33,40,50, 60,75,100

Упложенная труба РАССТОЯНИЯ МОНТАЖА БОКОВОГО ТРУБОПРОВОДА

Упложенные поливные трубы с ϕ 16 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	61	73	78	82	92	98	114
+1	73	97	107	114	131	138	154
0	85	120	126	141	175	189	204
-1	98	130	132	147	182	199	223
-2	109	136	150	163	194	228	265

Упложенные поливные трубы с ϕ 17 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	65	77	82	87	98	104	122
+1	77	103	113	121	139	146	170
0	91	128	134	149	186	201	216
-1	104	138	140	156	194	211	237
-2	115	144	160	174	206	242	281



Упложенные поливные трубы с ϕ 20 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	68	73	77	79	82	86	88
+1	87	97	105	111	120	130	139
0	118	135	152	162	177	236	261
-1	152	177	210	224	253	295	337
-2	177	210	236	246	269	337	346

Упложенные поливные трубы с ϕ 22 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	75	80	85	87	91	94	97
+1	95	106	116	122	131	143	153
0	130	148	167	178	194	259	287
-1	147	173	202	217	245	285	330
-2	194	231	259	270	296	370	380

Упложенные поливные трубы с ϕ 25 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	95	119	143	157	190	238	286
+1	124	155	186	205	248	310	372
0	170	213	255	281	340	425	510
-1	192	240	288	317	384	480	576
-2	253	317	380	418	507	633	760

Упложенные поливные трубы с ϕ 28 мм 1,6 л/ч							
Уклон (%)	Расстояние между дозаторами-капельницами (см)						
	20	25	30	33	40	50	60
+2	131	164	196	216	262	327	392
+1	171	213	256	281	341	426	512
0	234	292	350	385	467	584	701
-1	264	330	396	436	528	660	792
-2	348	435	522	574	696	870	1044

**“Будем беречь как зеницу ока,
пока не доставим к вашему столу”**



“Дает Земле жизнь.”

